





📘 noticiasutn@utn.ac.cr ; www.utn.ac.cr

Periódico Acción Universitaria Edición 2 - 2017

Estudiante de la Sede de San Carlos recibió premio Rubén Darío a la Excelencia Académica 2017



Con una nota de 99.1, Mario Acuña, estudiante de Carrera de Ingeniería del Software en la Sede de San Carlos, recibió el Premio Rubén Darío a la Excelencia Académica por ser el primer promedio en toda la Universidad Técnica Nacional.

Pág.2



DE RECTORES

Gobierno y CONARE firman acuerdo para el FEES 2018

Pág.2



UTN realizó IV Seminario Nacional Agroindustrial del Búfalo de Agua Pág.3



Estudiante de la Sede de San Carlos recibió premio Rubén Darío a la Excelencia Académica 2017

José Alberto Rodríguez Arguedas Dirección de Comunicación Institucional Nathalia Villalobos

Egresada de la Carrera de Periodismo

Con una nota de 99.1, Mario Acuña, estudiante de Carrera de Ingeniería del Software en la Sede de San Carlos, recibió el Premio Rubén Darío a la Excelencia Académica por ser el primer promedio en toda la Universidad Técnica Nacional.

"Durante todo mi colegio también tuve notas de honor. Yo siempre he dicho que hay que dar lo mejor de uno y no conformarse con lo que se ocupa para pasar nada más. No es un consejo solo para sobresalir, sino también para lograr todo lo que uno se propone en la vida.", comentó Acuña.

Este estudiante que es oriundo de Aguas Zarcas de San Carlos, recibió este premio en El Salvador, país al que viajó del 18 de setiembre

hasta el 22 de ese mismo mes, lo que le permitió compartir con jóvenes estudiantes de otros países de Centroamérica y el Caribe que también recibieron el mismo premio.

"Nunca he salido del país, el día que me dieron la noticia no me lo creía, me sorprendió completamente. Fue mucha la emoción.", expresó Acuña.

Mario se encuentra realizando su Proyecto de Graduación para optar por el bachillerato y ya tiene dos años de trabajar en Go Labs, una empresa de desarrollo de software en San Carlos que fue creada por graduados de la UTN.

"Los socios vieron el esfuerzo que yo hacía en los cursos que recibí con ellos, porque fueron mis profesores en la UTN, y me contrataron. Cuando empecé a trabajar, fue un poco difícil porque ya no tenía



el mismo tiempo para hacer los trabajos de la universidad, pero con un poco de organización, todo

resulta más fácil.", concluyó el estudiante.

Gobierno y CONARE firman acuerdo ara el FEES 2018

Prensa CONARE

Los miembros de la Comisión de Enlace firmaron este martes 29 de agosto el acuerdo de financiamiento de la educación superior universitaria estatal para el 2018.

Como representantes del Gobierno de la República firman: Sonia Marta Mora Escalante, Ministra de Educación Pública v Presidenta de la Comisión de Enlace, Helio Fallas Venegas, Ministro de Hacienda, Olga Marta Sánchez Oviedo, Ministra de Planificación Nacional y Política Económica y Carolina Vásquez Ministra de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones: y por parte de las universidades públicas lo hacen: Luis Guillermo Carpio Malavassi, Presidente del Consejo Nacional de Rectores y Rector de la Universidad Estatal a Distancia, Fernando García Santamaría. Rector en funciones de la Universidad de Costa Rica, Luis Paulino Méndez Badilla, Rector en funciones del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Alberto Salom Echeverría, Rector de la Universidad Nacional y Marcelo Prieto Jiménez, Rector de la Universidad Técnica Nacional.

Las partes acordaron establecer el monto del FEES para el 2018 en 496 266 720 000 y la transferencia de la UTN en 33 853 320 000, lo cual corresponde a un incremento del 3,7% en relación con el monto del 2017.

La Ministra de Educación Pública declaró que, a pesar de la compleja situación fiscal y económica del país, se evidencia un gran compromiso con la educación: "Las universidades públicas son un instrumento fundamental para promover el desarrollo económico y social, la generación de conocimiento, la movilidad y cohesión social y el enriquecimiento de la identidad cultural del país. Este acuerdo reafirma los logros alcanzados para la educación universitaria, lo cual reviste una enorme importancia para Costa Rica".

Para el Presidente del Consejo Nacional de Rectores: "Al negociar tuvimos en cuenta la situación de la educación en general y de la educación superior en particular. En este acuerdo privó el reconocimiento de la compleja situación fiscal del país, como se evidencia en el hecho de que se mantiene en el mínimo que establece el artículo 85 de la Constitución de la República. Los rectores somos conscientes de la coyuntura presupuestaria y de los esfuerzos gubernamentales que se han realizado por enfrentar esta realidad. El convenio suscrito garantiza la operación normal de las universidades sin afectar aspectos sustantivos, becas y otros beneficios estudiantiles".



DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

TELÉFONO: 2435-5000, EXT. 8403, 8402, 8401 CORREO ELECTRÓNICO: NOTICIASUTN@UTN.AC.CR

CONSEJO EDITORIAL:

GRICEL BRENES FERNÁNDEZ, DIRECTORA BEATRIZ ROJAS GÓMEZ, PERIODISTA

JOSÉ MATARRITA SÁNCHEZ, **ASESOR DE DOCENCIA** ISABEL CRISTINA SOLÍS MOREIRA, **ASESORA DE DOCENCIA** MAYNOR VARGAS VARGAS, **ASESOR DE INVESTIGACIÓN**



UTNrealizóIVSeminarioNacional Agroindustrial del Búfalo de Agua

Eduardo Barrantes Guevara

Director de Investigación y Transferencia de la Sede de Atenas

El 22 de setiembre y por cuarto año consecutivo, se realizó en la Sede de Atenas de la Universidad Técnica Nacional (UTN), el IV Seminario Nacional Agroindustrial del Búfalo de Agua.

La producción de carne, leche y la utilización para el tiro a partir de hatos bufalinos está sustituyendo la ganadería vacuna en Costa Rica.

Actualmente, existen cerca de 9000 búfalos en más de 100 fincas que ya se dedican a ésta actividad, lo cual implica producción de materia prima de alta calidad y nutrición para elaborar cortes finos, embutidos, derivados lácteos para el consumo nacional y la exportación.

En Costa Rica ya hay instaladas plantas procesadoras de leche que producen quesos similares a los

de origen italiano, como lo es el mozzarella de búfala, la ricota y la burrata.

La UTN ha fomentado la producción de embutidos (salami, chorizo, salchichón parrillero, tortas de carne rellenas de queso mozarella) en nuestras instalaciones en la UTN Sede de Atenas.

Esta actividad es una alternativa para la diversificación de las explotaciones ganaderas.

La Dirección de Investigación y Transferencia de la Sede de Atenas, propuso que este fuera un espacio de actualización y profesionalización para debatir y conocer más sobre esta actividad, la cual estuvo dirigida a investigadores, productores, estudiant egresados, industrializadoras estudiantes. público en general.

En esta oportunidad, se contó con exponentes nacionales e internacionales que desarrollaron



un temario novedoso sobre manejo, producción ecológica, derivados lácteos y cárnicos, así como gestión de la empresa, estrategias de comercialización y mercadeo

Los participantes también pudieron observar maquinaria, contar con información de proveedores, degustar productos innovadores derivados de la leche y de la carne

Estudiantes de Tecnologías de la información organizaron Seminario sobre Ciberseguridad

Ana Lorena Shedden Quirós

Encargada de Mercadeo y Comunicación Sede del Pacífico.

Los estudiantes del curso Contexto Organizacional de la Carrera de Tecnologías de la Información (TI) de la Sede del Pacífico organizaron el 9 de agosto, el Seminario Ciberseguridad, un entorno social: un elemento clave para el futuro de nuestra sociedad.

El Seminario constó de dos charlas, la primera estuvo a cargo del Ingeniero Randall Barnett, profesional quien inició formación académica en el antiguo Colegio Universitario de Puntarenas donde se egresó como Diplomado en TI y con una gran experiencia en el tema de "Ciberseguridad".

La segunda ponencia estuvo a cargo de Jonathan Viales Segura, también Ingeniero en TI quien ganó el primer lugar en la Jornada de Innovación Académica 2017 de la UTN con la ponencia "Experiencia de inserción laboral en las TIC's"

La Directora de la Carrera de TI, Antonieta González les dio la bienvenida y felicitó a docentes y estudiantes por tan excelente organización, "este de tipo actividades enriquecen conocimientos en el área de las tecnologías, fortalece una serie de habilidades blandas muy valoradas por el mercado laboral, tales como liderazgo, trabajo en equipo y responsabilidad" afirmó.

El Seminario fue organizado por los estudiantes con la asesoría de sus



profesores Clever Araya Villalobos y Marcos Castro Mendoza.

invitados especiales figuraron los docentes Jorge Félix Ruiz Hernández, Melania Alvarado,

Huberth Fallas Romero y Oberto Santín Cuesta.

La actividad se llevó acabo en el Salón de eventos de la Sede en el Edificio Tobías Vargas en Puntarenas.

UTN y CORFOGA firmaron Convenio Marco de Cooperación

Stephanie Gutiérrez Rosales

Encargada de Mercadeo y Comunicación, Sede de Atenas

El 27 de junio, se realizó en la Sede de Atenas, la firma de un Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Técnica Nacional y la Corporación Ganadera, con el objetivo principal de unir esfuerzos, recursos económicos, humanos y tecnológicos, para la realización de acciones conjuntas en el ámbito de capacitación, desarrollo e investigación en las áreas comunes.

Dicho convenio fue aprobado por el Consejo Universitario según consta en el Artículo 2, Sesión Ordinaria No. 08-2017, celebrada el jueves 04 de mayo de 2017.

Los objetivos específicos convenio son:

Realizar actividades investigación, extensión, desarrollo tecnológico, transferencia conocimiento, capacitación presentación de servicios, acordes con las necesidades y planes de trabajo estratégicos de cada una de las partes.

b. Establecer mecanismos e instrumentos de intercambio de experiencia de material didáctico, de infraestructura, recurso humano, equipo e información automatizada y de otras formas de colaboración recíproca acordadas por ambas partes, con el fin de fortalecer y consolidar los programas del convenio.

c. Desarrollar programas de capacitación para productores y funcionarios de ambas partes, de acuerdo con las áreas de interés común.

Según expresó Marcelo Prieto, rector de la UTN, CORFOGA cuenta con gran experiencia y un número importante de fincas ganaderas, que tienen dentro de un programa piloto, para mejorar sus índices y actividades productivas, por lo que nos ponernos a las órdenes de CORFOGA.

"Nos interesa firmar convenios para la realización de actividades concretas que permitan llevar beneficios a los sectores productivos y en general al a sociedad costarricense para encontrar puntos de cooperación como este", indicó Prieto.



Nacen primeras iguanas (Iguana iguana) en el nuevo Zoocriaderos de la Sede de Atenas

Stephanie Gutierrez Rosales

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede de Atenas

Durante el año 2016, se da inicio a la ejecución de un proyecto para la creación del nuevo plantel reproductor de iguanas, con el fin de sustituir los especímenes que se encontraban hasta la fecha, al no ser aptos para la reproducción.

Gracias a las donaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio) y al Refugio Herpetológico de Santa Ana, se obtuvieron los reproductores de forma legal. No obstante, los trámites para lograr la autorización del cautiverio de esta especie, tardó aproximadamente 6 meses ante el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) y el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

El enriquecimiento ambiental del plantel se logró con practicantes de la Carrera de Asistencia Veterinaria de la Sede de Atenas, además se dedicaron a realizar la desparasitación de los nuevos individuos, los pesajes e instalación

Una vez ambientados en su nuevo hogar iniciaron su periodo de cortejo en el mes de diciembre del 2016, dando paso a la puesta de huevos en febrero del 2017.

Finalmente, durante el mes de mayo del presente año se dieron los nacimientos, de los cuales fueron efectivos 27, quienes se encuentran en cajones tipo terrarios, divididos en dos grupos para ser alimentados.

"Los Zoocriaderos de iguanas de forma legal, son muy escasos en el país, pero es importante tener la especie en cautiverio para realizar diferentes estudios. Por eso este espacio debe ser aprovechado para los estudiantes de la Universidad, sin descartar la posibilidad de abrir

las puestas a otras instituciones para sus prácticas docentes" indicó Marianela Cambronero Sánchez, coordinadora Especies Menores No Tradicionales de la Sede de Atenas.



Encuentro Humanístico se llevó acabo en la UTI

José Alberto Rodríguez Arguedas / Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

La Universidad Técnica Nacional (UTN) contó con la presencia de Humberto Maturana y Ximena Dávila, cofundadores de la Escuela Matríztica, durante el Encuentro Humanístico el cual se realizó el 19 de julio en la Sede Central de la

El distinguido académico y biólogo chileno, Maturana, es neurobiólogo y creador de la noción de autopoiesis u organización de lo vivo, mientras que Ximena Dávila, es epistemóloga

y creadora del conversar liberador orientado al análisis, la búsqueda de preguntas y respuestas ante el sufrimiento humano.

El equipo de Matríztica, estuvo acompañado, por Gabriela Bawarshi, distinguida psicóloga, quien también participó en las actividades programadas.

En este Encuentro Humanístico participaron otras instituciones como la UNA, la UNED y el Colypro.

principales actividades programadas fueron conversatorio y un taller, los cuales se impartieron el día miércoles 19 de julio.

El conversatorio tuvo como tema central: "Humanismo y Ciencia: Importancia de la convivencia", centrado en la importancia de

la convivencia entre el saber humanístico y el saber científico tradicional. Además, los expositores impartieron un taller, cuyo tema central fue "Universidad y Ciudadanía".



Voluntarios coreanos desarrollan talleres de capacitación en la UTN

Rossmary Cruz Hidalgo

José Alberto Rodríguez Arguedas Dirección de Comunicación Institucional

El 11 de julio del 2017, dieron inicio los talleres de capacitación brindados por estudiantes universitarios, voluntarios de Corea del Sur, del programa World Friends ICT Volunteers de la organización KOICA (Korea International Cooperation Agency).

Los talleres se estarán brindando del martes 11 de julio al viernes 25 de agosto, en el Centro de Acceso a la Información de Costa Rica (CAI). en el edificio Luis Alberto Monge de la UTN

Estos voluntarios estarán en la UTN como parte del convenio suscrito entre el Ministerio de Ministerio de Ciencia y Tecnología de Costa Rica (MICIT) y al gobierno de la República de Corea del Sur, el 19 de noviembre del 2014.

Los jóvenes coreanos estarán brindando talleres de Cultura Coreana dirigidos a estudiantes del CAI; los días lunes, Photoshop Intermedio; los días martes, Programación de dispositivos móviles Android; los días miércoles, Ilustrador básico; los días jueves y Cultura Coreana; los días viernes, dirigidos a la comunidad en general.

El equipo de trabajo "Contigo" es el encargado de brindar los anteriores talleres de capacitación, y está integrado por: Yeon-Woo Kim; encargado de los cursos de Photoshop e Ilustrador, Juyeon Song; encargada del curso de programación en dispositivos móviles Android, Ha-Yeong Lee: encargada del curso de cultura coreana y Yoo-Jeong Yoon; encargada de interpretación de los

También se cuenta con el equipo "Para TI", que está encargado de desarrollar el proyecto de programación propuesto por el CAI-CR, por lo cual estarán trabajando en reportes para la página Web del Centro de Acceso a la Información, además de una aplicación solicitada por personeros del Departamento de TI de la UTN. El equipo "Para TI" está compuesto por Heeyoun Choi encargada de los talleres de Cultura Coreana los días lunes, Juhyeok Bae y Hyeontaek Kong encargados del desarrollo de las aplicaciones, y Yukyung Kang encargada de interpretación.

Centro de Acceso a la Información

El Centro de Acceso a la información viene realizando este tipo de proyecto desde el año 2015, cuando se recibió a un equipo de capacitadores llamado "Viva Chungchun"



Juventud". En este primer año, los voluntarios estuvieron brindando capacitaciones en Cultura Coreana, Programación de dispositivos móviles en Android, Photoshop Básico e Intermedio. Durante esta primera experiencia, el CAI recibió alrededor de 100 participantes semanalmente, durante un mes (Julio – Agosto).

Para el año 2016, el CAI tuvo la oportunidad de recibir por primera vez dos equipos de voluntarios: el equipo "IP," encargado de los talleres de capacitación, y el equipo "COCOA" encargado de desarrollar en esa ocasión la página Web del CAI. Para este año, se brindaron capacitaciones en Cultura Coreana, Programación de dispositivos móviles en Android, Programación en Java y Photoshop Básico.

Cabe destacar, que el equipo IP fue galardonado en su regreso a Corea, al obtener el primer premio entre los equipos de proyectos que participaron en los Centros de Acceso a la Información a nivel mundial.

Este año 2017, el Centro de Acceso a la Información de Costa Rica cumplirá tres años de estar brindando capacitaciones a la comunidad, desde su inauguración en noviembre del año 2014.



Sede del Pacífico realizó Festival de Humanidades

Ana Lorena Shedden Quirós

Encargada de Mercadeo y Comunicación -UTN Sede del Pacífico

La Sede del Pacífico de la Universidad Técnica Nacional (UTN), celebró el 19 de julio, el Festival de Humanidades en el Campus Juan Rafael Mora Porras en El Roble de Puntarenas.

La actividad dio inicio a las 9:30 a.m. con un acto protocolario y la participación del Director de Humanidades, Marcos Arguedas, quien se dirigió a los estudiantes con un motivador mensaje.

"En un mundo cambiante, más complejo y difícil, las Humanidades nos invitan a reflexionar sobre nuestra realidad; queremos formar excelentes profesionales como seres

humanos integrales, verdaderos ciudadanos capaces de transformar a su país y al mundo", expresó.

El acto cultural estuvo a cargo del grupo de baile oficial de la UTN Arena y sol.

El día estuvo cargado de actividades que integraron a los estudiantes de las diferentes carreras en Rallyes deportivos, juegos tradicionales, puestos informativos de procesos históricos de nuestro país, puestos de comidas de las siete provincias, editoriales de las universidades hermanas, marimba, etc.

Carlos Gómez, de la Reserva Indígena Boruca, tuvo a cargo un puesto donde exhibió y vendió carteras elaboradas por las mujeres de la reserva, hechas a mano, con tintes naturales y telar de cintura.

También se realizaron talleres; entre ellos "Pienso, luego escribo" a cargo de Warren Ulloa y María del Mar Obando e "Hidroponía" expuesto por representantes de la empresa ALUNASA.La conferencia también tuvo su espacio, el tema "La

campaña nacional y la definición de límites entre Costa Rica y Nicaragua a cargo de Luis Fernando Sibaja, especialista en la materia.

Los estudiantes se mostraron muy interesados, motivados y emocionados por disfrutar y ser parte de este festival.



CONARE, Universidades Estatales y Gobierno se vinculan para desarrollar 129 proyectos de impacto social

CONARE y universidades públicas invierten más de mil trescientos millones de colones en proyectos conjuntos con el Gobierno.

Comunicado de Prensa

Son 129 proyectos distribuidos en todo el país, los que conforman la Agenda de Cooperación, que vincula al Consejo Nacional de Rectores, a las cinco universidades estatales y a instituciones del Gobierno de la República.

Desde el año 2014 y hasta la actualidad, las universidades públicas y el Gobierno de la República de Costa Rica han realizado un trabajo conjunto con el fin de lograr el desarrollo de proyectos en beneficio de poblaciones vulnerables, buscando acciones prioritarias de cooperación, que impacten a la ciudadanía de forma positiva.

El presupuesto que financia los proyectos corresponden al Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (FEES),

aportado por las universidades públicas y del Fondo del Sistema del Consejo Nacional de Rectores para un total de más de mil trescientos millones de colones (1.301.059.602).

Los proyectos se desarrollan en diferentes áreas del conocimiento, por ejemplo: medio ambiente, agricultura y ganadería, recurso hídrico, tecnología, salud, ciencias naturales, educación, productivos, entre otros; los cuales permiten contribuir con en el desarrollo de nuestro país.

"La Agenda de Cooperación se desarrolla en cada universidad desde las Vicerrectorías de Extensión o Acción Social y en CONARE. La Universidad Nacional se encarga de 46 proyectos, la Universidad de Costa Rica de 37, la Universidad Técnica Nacional de 31, el Tecnológico de Costa Rica de 30 y la Universidad

Estatal a Distancia de 12 proyectos. Estos proyectos son ejecutados por cada universidad o de manera interuniversitaria, sin embargo, el componente que está presente en todos es el trabajo interinstitucional de cooperación", explicó Luis Guillermo Carpio, Presidente del Consejo Nacional de Rectores.

Asimismo, 36 instituciones del Gobierno están involucradas en los 129 proyectos que conforman la Agenda, algunos proyectos cuentan con más de una institución involucrada.

Agenda de Cooperación Guanacaste

Para la provincia guanacasteca Agenda de Cooperación integra 36 proyectos, en las áreas anteriormente citadas. Las cinco universidades estatales, el Consejo Nacional de Rectores y 24 instituciones del Estado están involucradas en la ejecución de los provectos.

Otros aportes

Por otra parte, tres de las universidades públicas (Universidad de Costa Rica, Universidad Estatal a Distancia y Universidad Nacional) \$9.333.824, invertido fondos del empréstito del Banco Mundial, en la realización de obras en los recintos universitarios en Guanacaste, con el fin de proporcionar mayores condiciones a la población universitaria de la Región Chorotega.

Parte de las obras son: construcción de módulos para el CEU Cañas, Liberia y Santa Cruz, por parte de la Universidad Estatal a Distancia; residencias y obras recreativas en Nicoya y Liberia, sedes de la Universidad Nacional; obras en la sede de Liberia de la Universidad de Costa Rica para la desconcentración de carreras.

Sede de San Carlos realizó graduación del Programa Técnico en Administración de Empresas

Glenda Chacón Hernández

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede de San Carlos

Georginela Alfaro Vargas

Asistente Administrativa de Extensión de la Sede de San Carlos

En enero 2016 inició el Programa de Técnico en Administración de Empresas en la Sede de San Carlos, bajo la dirección de la Unidad de Extensión y Acción Social.

Transcurrieron 14 meses para que 37 estudiantes recogieran el fruto de ese esfuerzo y dedicación, al recibir, el pasado mes de mayo, el certificado que los acredita como Técnicos.

Durante las sesiones de trabajo, los participantes adquirieron, habilidades y destrezas en las áreas atinentes a la administración de

empresas ya que la orientación y enfoque fue dirigido hacia la empleabilidad, proporcionándoles herramientas útiles, prácticas y modernas para una pronta incorporación en el mercado laboral.

Se aprovecharon conocimientos y experiencia previa que los aprendientes poseían en diferentes áreas, pues algunos de ellos son actualmente emprendedores, propietarios de micro y pequeñas empresas y otros ya laboran en empresas consolidadas.

Se les motivó a innovar y emprender nuevos proyectos en la vida empresarial, arriesgar para ganar, poner a la orden de las empresas en las que laboran toda la información que compartieron los profesores



Mariana Gabriela González A., Jimmy Segura R., Dauber Álvarez Ch., David Portuguez Ch., Gilberth Carmona J. y Sergio Vega A.

En el acto de graduación el señor Luis Aguilar, representante de la Vicerrectoría de Extensión y Acción Social de la UTN, juramentó y dirigió un mensaje de felicitación a los graduandos en representación de la Administración Superior,

al igual que lo hicieron la señora Laura Venegas, en nombre del señor Luis Restrepo, Decano de la Sede y el señor Harold Hernández, encargado del Área de Extensión y Acción Social.

El éxito alcanzado en esta primera experiencia, hizo que la Unidad de Extensión ofertara un nuevo programa que dará inicio en agosto próximo.

Sede del Pacífico celebró Día del Ingeniero

Ana Lorena Shedden Ouirós

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico

El 20 de julio, funcionarios y estudiantes de la Universidad Técnica Nacional Sede del Pacífico celebraron el Día del Ingeniero con diversas actividades recreativas y académicas.

La actividad se llevó a cabo en el Campus Juan Rafael Mora Porras en El Roble.

Por la mañana se disputaron el campeonato los equipos de las 5 ingenierías que se imparten en la sede: Acuicultura, Eléctrica, Electrónica, Producción Industrial y Tecnologías de Información.

Los estudiantes que conformaron el equipo de Tecnologías de Información fueron superiores a los demás ganando de esta forma el Campeonato.

Posterior a esto se realizó una sesión de Zumba y un partido de Voleybol de Playa.

La parte académica se programó para la tarde, donde los jóvenes recibieron tres charlas de alto nivel. empresa INTEL, con la colaboración de las Ingenieras Alejandra Cercone Acuña, Gabriela Mora Hernández y Adriana Córdoba Vargas, ofrecieron la charla "Woman and engineeing".

Posteriormente, la empresa ELVATRON por medio del Ingeniero Juan Carlos Peralta, brindó las charlas "Seguridad eléctrica" y "Termografía".

Los estudiantes se mostraron muy atentos a las palabras de los profesionales quienes se mostraron muy accesibles y les transmitieron conocimientos consejos У importantes para el proceso



de formación académica por el que ellos están pasando y para enfrentarse en el mercado laboral cuando llegue la hora.

Los Directores de Carrera de las cinco Ingenierías que se ofertan en la sede: Antonieta González, Kathia L. Somarribas, Carlos Ruíz, Mario Durán y Nelson Peña se mostraron muy satisfechos con el contenido programado para esta actividad.

Sede del Pacífico Área de Vida acondicionó aulas con pantallas interactivas

Ana Lorena Shedden Quirós

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico

Gestión Dirección de Administrativa de la UTN Sede del Pacífico gestionó la adquisición de 20 pantallas interactivas que se instalaron en el Campus Juan Rafael Mora Porras y el Edificio Tobías Vargas.

El objetivo de la compra es abastecer de equipo tecnológico a los docentes y contribuir con el mejoramiento de la impartición de lecciones de una forma más dinámica para facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la mano con la tecnología.

Características:

Los docentes estudiantes contarán con una pantalla plana interactiva SMART Board 6075 que combina la tecnología DViT (Digital Vision Touch) de SMART con una experiencia táctil de primera categoría y la potencia del software de aprendizaje colaborativo.

SMART Notebook en una pantalla LED de 65 pulgadas, para una experiencia de pizarra blanca digital sencilla y potente, esta pantalla plana interactiva también es compatible con SMART kapp iQ.

La pantalla 4K de definición ultra alta proporciona una óptima claridad de imagen y permite amplios ángulos de visión. Con la nueva función Pen ID, puede asignar diferentes aspectos de tinta a los rotuladores o dibujar sobre cualquier aplicación con tinta digital.

Con el reconocimiento de obietos. puede realizar funciones del ratón con el dedo, escribir en tinta digital con el rotulador y borrar con la palma de la mano o el borrador, todo ello sin tener que alternar entre herramientas o modos. Puede usar una gran variedad de gestos en las aplicaciones, escribir y dibujar dos usuarios a la vez.

Estudiantil va "Más allá de la U"

Joel Rodríguez Soto

Promotor Recreativo y de la Salud Vida Estudiantil de la Sede Central

El Área de Vida Estudiantil de la Sede Central, realiza el proyecto interdisciplinario con la población del Programa Apoyo Residencial Estudiantil (PARE), el proyecto lleva como nombre "Más allá de la U" y su objetivo es ofrecer a la población estudiantil del programa PARE oportunidades recreativas y de esparcimiento que mejoren su calidad de vida, mediante la vivencia de experiencias gratificantes que les permitan crecer académica y personalmente.

El proyecto "Más allá de la U" dio inicio este año y se han llevado acabo 5 actividades con la participación de estudiantes del programa PARE y personal del Área de Vida Estudiantil como lo son el Programa Cultural, Deportivo y de Recreación, Trabajo Social y Bienestar Estudiantil quienes dan el apoyo, abordan las necesidades y características de la población PARE.

El proyecto permite que los estudiantes tengan la experiencia de conocer lugares nuevos rodeados

de naturaleza, momentos de distracción y actividades recreativas que mejoren la interacción social de los participantes; además, se ofrecen talleres en diversos temas que contribuyan con su vida personal y académica. El próximo jueves 24 de agosto se realizara la sexta actividad.

Destaca en el proyecto importancia que tiene para la población tomar estos espacios para la convivencia y la oportunidad de escapar por un día de la cotidianidad de la universidad; esto ha generado un ambiente de unión en el grupo estudiantil, quienes se encuentran alejados de sus familias por sus estudios.

Un aspecto fundamental de este proyecto y otros desarrollados por los Programas del Área de Vida Estudiantil, es la participación voluntaria de los estudiantes como característica fundamental de la recreación y el disfrute de la cultura y el deporte.

Para el III Cuatrimestre de 2017, se espera concluir con 3 actividades v un evento masivo de cierre con la mayoría de la población estudiantil que cuenta con apoyo de residencia.

Funcionarios de la UTN se capacitan en el tema de la Discapacidad

Lilliana Rojas Torres

Coordinadora Comisión Institucional sobre Accesibilidad y Discapacidad (CIAD UTN)

La Comisión Institucional sobre Accesibilidad y Discapacidad (CIAD), siempre abocada en su quehacer hacia el fortalecimiento de la Universidad Técnica Nacional (UTN) como una institución inclusiva y libre de discriminación hacia las personas en condición de discapacidad, se complace en comunicar que actualmente se están impartiendo los cursos de Lengua

de Señas Costarricense (LESCO) en los niveles I, II y III, y el curso La Perspectiva de la Discapacidad en la Formación Docente, todos ellos de aprovechamiento y de 40 horas.

La continuidad alcanzada con LESCO está provocando que 48 compañeros estén en el proceso de aprendizaie de este idioma v además sobre la cultura sorda, con la clara intención de incorporarlo a su saber y quehacer. La Sede San Carlos pronto sumará a esta cifra

un grupo más de funcionarios, pues están por iniciar el curso de LESCO II en sus instalaciones.

De igual forma, la CIAD ha trabajado con el Programa de Formación y Capacitación Permanente a Docentes, del Centro de Formación Pedagógica y Tecnología Educativa (CFPTE), para incorporar el tema de la discapacidad con el curso La Perspectiva de la Discapacidad en la Formación Docente de la UTN.

Cuyo propósito es fortalecer en el cuerpo docente las posibilidades de una intervención inclusiva para las personas con discapacidad en y fuera del aula universitaria.

Para la CIAD, todas sus acciones responden a un compromiso que trasciende el cumplimiento de los mandatos de la ley, pues reconoce y antepone que lo esencial de una educación inclusiva universitaria está en el respeto a la diversidad y a la dignidad de todas las personas.

Radio Revista Somos UTN: Un año al aire, un año informando de los logros y proyectos de la UTN, en todas sus sedes

• Radio Revista Somos UTN El medio radiofónico oficial de la HTN

•Un año al aire, un año informando de los logros y proyectos de la UTN, en todas sus sedes.

José Alberto Rodríguez Arguedas y Virna Fallas Molinari.

Dirección de Comunicación Institucional

Por iniciativa de la Rectoría y el Área de Prensa y Relaciones Públicas de la Dirección de Comunicación Institucional, la Universidad Técnica Nacional inició el 18 de junio del año 2016, la difusión del espacio radiofónico oficial la Universidad Técnica Nacional, la Radio Revista Informativa Somos UTN.

Con una duración de una hora semanal, el objetivo de este espacio informativo es dar a conocer a la comunidad nacional y a la comunidad universitaria, los principales acontecimientos, logros, proyectos, programas y carreras de la Universidad.

El espacio sale al aire los sábados a la 1pm, en la emisora 89.1, estación radiofónica de contenidos perteneciente a Cadena Radial Costarricense (CRC). Esta emisora también se escucha simultáneamente por internet en

la dirección crc.cr o instalando la aplicación en el Play Store de Android o iPhone con el nombre de Pura Vida Radios.

programa contiene seis secciones:

Noticias institucionales, La voz de la Rectoría, Contacto Académico, UTN en Acción, Estudiantes UTN y Agenda UTN.

Cada una de estas secciones tiene una identificación con efectos de sonido y una locución juvenil que hacen muy dinámico el programa, se adicionan entrevistas funcionarios docentes de administrativos, así como de estudiantes, las cuales aportan la credibilidad necesaria para la efectividad que debe tener un formato radiofónico como este.

Como complemento, la revista publicitarias incluye cuñas institucionales de 30 segundos, exclusivas para promocionar todos los servicios y productos que ofrece la UTN

Plataformas digitales de Somos

El programa cuenta con la plataforma digital Facebook: "Radio Revista Somos UTN" donde se promociona la difusión de los programas, se suben las ediciones

que han salido al aire, se difunden de forma independiente, algunas noticias destacadas a las que se les incluye el audio respectivo con la entrevista o las declaraciones de la fuente y se realizan sorteos de productos promocionales de la UTN, los cuales han tenido mucha aceptación.

Somos UTN también promocionado por el Facebook de 89.1, v en el Facebook Institucional de la UTN y se sube a la plataforma digital Soundcloud, para que pueda ser escuchado en cualquier momento que se requiera.

Además, todas las semanas se difunde el enlace web del programa, en el sistema de correo electrónico interno, para que de esta forma los funcionarios y estudiantes de la UTN pueden escuchar el programa todas las semanas. Este mismo enlace también es publicado en el Facebook de la Universidad.

Producción del programa

La dirección y producción general del programa está a cargo del periodista José Alberto Rodríguez, mientras que la presentación y locución la realizan tanto el señor Rodríguez como la señora Virna Fallas Molinari. Ambos son funcionarios de la Dirección de Comunicación Institucional.

La producción radiofónica, está a cargo de Libia Solano, funcionaria de Cadena Radial Costarricense. El programa se graba en la emisora 89.1 y desde la UTN se aportan los audios de las entrevistas en formato digital, de las personas que participan en el programa todas las semanas.

Sintonía del programa

Como se señaló anteriormente el programa Somos UTN se difunde en 89.1 emisora de FM de gran alcance nacional y con una excelente calidad de sonido.

Como una forma de medir la audiencia de Somos UTN se realizó un estudio comparativo de audiencia de Somos UTN con respecto a otros dos programas de radio de dos universidades estatales.

El resultado obtenido fue muy favorable para Somos UTN, ya que del 6 de mayo al 15 de julio de 2017, fecha en que se efectuó la medición de audiencia de los tres programas, se evidenció que Somos UTN supera, en todos los casos, la cantidad de descargas de los audios en la plataforma Soundcloud, a pesar de que los otros dos programas tienen más antigüedad que Somos UTN, que en el mes de junio, cumplió tan solo un año de estar al aire.





UTN impartió conferencia sobre la relevancia de la relación de la Universidad – Empresa

Dirección de Comunicación Institucional

La Universidad Técnica Nacional (UTN) mediante la Vicerrectoría de Extensión v Acción Social, realizó el martes 8 de agosto una conferencia sobre la relevancia de la relación de la Universidad – Empresa, como parte de las iniciativas en materia de emprendedurismo.

La conferencia fue impartida por el Dr. Celso Garrido Noguera, director Ejecutivo de la Red Universidad-Empresa en América Latina y Europa (UE-ALCUE), quien abordó el tema: "relevancia de la relación de la Universidad Empresa en el siglo XXI y los emprendimientos".

La Red Universidad-Empresa ALCUE, es un espacio abierto para intercambiar experiencias y promover la cooperación entre las instituciones y personas del espacio ALCUE que impulsan las relaciones entre las Universidades y las empresas para propiciar la innovación y el desarrollo económico-social de los países.

Su misión es crear en el espacio ALCUE, un nodo articulador de las instituciones y personas ocupadas

de impulsar las relaciones de las universidades con el mundo productivo para promover el intercambio de experiencias entre ellas, así como el desarrollo de iniciativas conjuntas, integrando el ecosistema de esta cooperación mediante vínculos con los sectores empresariales y gubernamentales. Todo ello con el fin de potenciar, en el espacio ALCUE, la transferencia de conocimiento como factor de la innovación y el desarrollo económico-social.

Según indicó el Vicerrector de Extensión y Acción Social de la UTN, Luis Femando Chaves, este es el preámbulo de una serie de actividades que se desarrollarán hasta el próximo año, culminando en octubre del 2018 con el VI Congreso de la Red Universidad-Empresa América y Europa, con la UTN como sede de tan importante

"Esto forma parte de los esfuerzos de hacer que la UTN tenga ese rasgo diferenciador con los sectores productivos, con los emprendedores y con la relación Universidad-Empresa, como algo más orgánico de lo que debe ser la relación con la También se contó con la participación del Profesor de la UTN, David Núñez, quien es gerente de la empresa Multiservicios Profesionales de Esparza S. A.

Núñez, es un emprendedor, quien junto a los investigadores Allan Campos, Melissa Camacho y José Vega, del Laboratorio Nacional Nanotecnología (Lanotec), desarrollaron un podómetro de alta precisión.

Este aparato sirve para contar pasos al caminar y es de alta precisión, ya que logra diferenciar entre pasos y diversos movimientos que otros instrumentos -actualmente en el mercado- no pueden.

Nuñez indicó que, "la precisión se obtiene gracias a la nanotecnología. Los nanosensores están dispuestos en sitios donde el pie ejerce presión al caminar, trotar o correr, y emiten una señal eléctrica que es enviada a un microprocesador que interpreta esa señal como pasos. Esta señal se envía a una aplicación telefónica por medio de bluetooth".

Adicional a la cantidad exacta de pasos, la aplicación detalla la distancia recorrida, la velocidad v el número de calorías consumidas.



UTN suscribió dos nuevos convenios de cooperación con el sector productivo

José Alberto Rodríguez Arguedas

Dirección de Comunicación Institucional

El jueves 27 de julio la Universidad Nacional (UTN) suscribió dos nuevos convenios de cooperación con la Cámara de Productores de Leche y con la Compañía C. P. Ciencias Pecuarias.

Estos convenios permitirán a la UTN realizar actividades conjuntas tales como investigaciones, pasantías de estudiantes y funcionarios, charlas e intercambio de información.

La compañía C. P. Ciencias Pecuarias es una empresa del Grupo Trisan,

dedicada a la comercialización de medicamentos veterinarios, para la salud y producción animal de diferentes especies.

Eduardo Fernández, gerente General de la Compañía C. P. Ciencias Pecuarias, indicó que mediante este convenio se pretende que los estudiantes de la UTN tengan contacto con los técnicos de su empresa y que puedan realizar prácticas o tesis de graduación y además que, los colaboradores de su empresa, puedan participar en los eventos de extensión, como Días de Campo, Ferias o Seminarios que organice la UTN.

Entre tanto, José Antonio Madriz, presidente de la Cámara Nacional de Productores de Leche expresó su interés de que, por medio de este convenio, la UTN colabore con la transformación del finquero en un agroempresario ya que muchos de los productores de leche no dominan las herramientas básicas de administración de una empresa.

Madriz agregó que, también es importante transformar al ganadero en un agricultor de forrajes, ya que, esta es la fuente más económica de alimentación, por lo que, hay que propiciar que las fincas produzcan el

máximo de la comida que requieren los animales.

Marcelo Prieto, rector de la UTN resaltó que, uno de los propósitos para los que nació la UTN fue el de romper con la brecha que existe entre la academia y los sectores productivos. "Nuestra vinculación con los sectores productivos es integral, es bidireccional, no es un fenómeno aislado, es decir, nos interesa vincularnos con el sector productivo en todos los ámbitos: docencia, investigación, extensión, vida estudiantil y la empleabilidad" -recalcó el Rector de la UTN-.



Graduado del diplomado en Ingeniería del Software cuenta su experiencia en la UTN

José Alberto Rodríguez Arguedas Dirección de Comunicación Institucional

Su testimonio motivó a sus amigos para empezar a estudiar

Orlando Calvo, obtuvo en el mes de junio el Diplomado en Ingeniería del Sofware en la Sede de San Carlos, luego de dos años de esfuerzos y sacrificios.

Calvo es originario del cantón de Zarcero, pero para poder cursar su carrera tuvo que trasladarse a vivir a Ciudad Quesada. Es el hijo mayor de una familia grande y el primero en graduarse a nivel universitario.

En la UTN tuvo la oportunidad de tener beca socioeconómica completa, junto con residencia, alimentación y transporte. Lo único que tenía que pagar eran 13 mil colones por cada cuatrimestre y a cambio de eso, sólo tenía que llevar buenas notas y participar en actividades de la Universidad.

este Para estudiante, era necesario llevar el bloque completo y graduarse de diplomado antes de empezar a trabajar, por lo que,

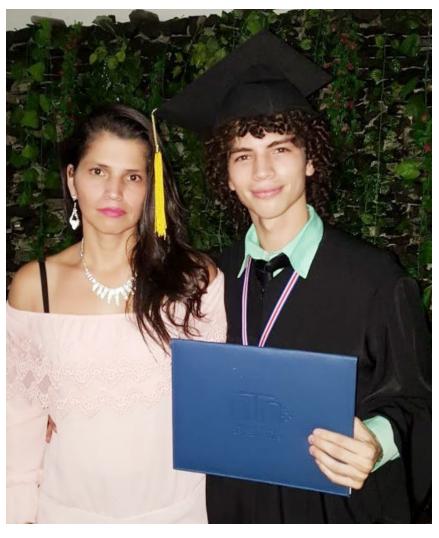
el momento en el que recibió el título fue muy emotivo. Asimismo, enfatizó que la clave de ese éxito fue el apoyo de sus papás.

Alcanzando metas. Actualmente, Calvo labora en la empresa Avantica, de San Carlos, una empresa de soluciones en tecnología de la información y las comunicaciones.

"Estoy muy feliz porque saqué diplomado, metí curriculum, hice la entrevista y me contrataron. Ahora estoy trabajando de día y estudiando de noche.", afirmó el estudiante.

Para el graduado, no importa la cantidad de veces que tuvo que trasnocharse o las semanas de cansancio porque al final, gracias a eso, se considera un mejor profesional.

"La UTN ofrece las oportunidades necesarias para que, si usted se lo propone, pueda estudiar y trabajar al mismo tiempo. No es fácil acomodar los horarios y menos cuando hay algún proyecto pero, se puede, y la satisfacción de hacerlo es muy grande.", expresó Calvo.



TCU embellece la ciudad de Puntarenas

Ana Lorena Shedden Quirós Encargada Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico

Los provectos del Trabajo Comunal Universitario (TCU) de la UTN, Sede del Pacífico, están embelleciendo la ciudad de Puntarenas con hermosos murales en paredes donde solo ha habido espacios vacíos.

Son varias obras de arte que se pueden apreciar en diferentes

sectores de la ciudad, uno ubicado en el Costado Oeste del Centro Diurno "Luz de amor" con una pintura alusiva a peces de diferentes especies muy típico de la zona.

Este proyecto tuvo una duración de aproximadamente 96 horas, distribuidas en bocetos pequeños y gran escala, en general y de cada especie marina, se pintaron bases, fondos y variaciones, retoques a zonas dañadas y otros detalles.



Los encargados de este mural fueron los estudiantes de la carrera de Diseño Gráfico: Ana Cecilia Mora Chavarría, José Mariano Ramírez Barquero, Juan Luis Morera Santana y William Andrey Varela Navarro.

Otro de los murales se encuentra ubicado en las instalaciones de la Clínica San Rafael en Puntarenas centro, específicamente en la

pared donde se ubica el Servicio de Odontología.

tuvo una duración aproximadamente de 60 horas, las estudiantes de Diseño Gráfico a cargo fueron: Kendy Pamela Soto Campos, Josselyn Benavides Barrientos, Diana Molina Mata, Keylin Segura Villagra y Yarissa Chinchilla Peña.

UTN y CVG Alunasa buscan renovar convenio

Ana Lorena Shedden Quirós

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico

Desde hace algunos años, la Sede del Pacífico de la UTN y CVG ALUNASA ubicada en el cantón de Esparza, realizaron un convenio donde la Sede llevó a las aulas de la empresa la carrera de Ingeniería en Producción Industrial.

Ese proceso acabó y varios de los trabajadores de la compañía productora de artículos en aluminio

culminaron exitosamente estudios.

El lunes 14 de agosto, el señor Marcelo Prieto, rector de la UTN; la Decana, Edith Lamas; Hilda Morúa, directora de la Carrera de Inglés como Lengua Extranjera, Silvia Solano de la Dirección de Vida Estudiantil y el señor Ricardo Segura de la Dirección de Extensión de la Sede, se reunieron en las instalaciones de la empresa de capital venezolano con el fin sostener conversaciones sobre la

posible renovación del convenio, en este caso, para que los trabajadores sean formados en el idioma Inglés.

El Presidente de la empresa, el general Noel Rafael Martínez Rivero, se mostró muy anuente y decidido con la solicitud de que la UTN provea la formación a sus trabajadores.

Por su parte, las autoridades de la Sede convinieron en ofrecer dos propuestas para que las autoridades

decidan cuál se ajusta más a las necesidades de sus trabajadores.

Al finalizar la reunión, el general Martínez dejó claro que las condiciones de la empresa serán mejores que antes, cuando se impartía la carrera de Ing. en Producción Industrial ya que están previendo la construcción de más aulas para la capacitación de sus trabajadores.

Electa Junta Directiva de la Asociación de Estudiantes de la Sede de San Carlos, periodo 2017-2019

Glenda M. Chacón Hernández

Encargada de Mercadeo y Comunicación, Sede de San Carlos

Ever Leitón Medina

Representante Estudiantil Consejo Sede de San Carlos

La Asociación de Estudiantes de la Universidad Técnica Nacional, Sede de San Carlos (ASOCESTU), realizó Asamblea para la elección de la nueva Junta Directiva, el pasado 09 de agosto. Los miembros de esta nueva agrupación, regirán los destinos de la comunidad estudiantil por un periodo de dos años, 2017-2019.

La convocatoria de la Junta saliente 2016-2017, reunió a estudiantes

interesados en escuchar los informes de la presidencia, tesorería, fiscalía y en participar en la asamblea para la elección del nuevo directorio.

Posterior a la lectura y aprobación del acta, la Presidenta, Gabriela Luna dio a conocer el informe de la gestión realizada, así como Andrea Rojas, tesorera rindió el detalle de las finanzas. Como parte de la agenda y con el voto de los presentes, se efectuó la modificación del periodo de permanencia de las nuevas juntas, pasando de uno a dos años, lo anterior con el fin de lograr una mejor y productiva administración de los proyectos que emprenda esta agrupación.



La Junta Directiva de la Asociación de Estudiantes 2017-2019, quedó integrada de la siguiente manera:

Presidenta:	Laura González Sánchez, de la carrera de Asistencia Administrativa.
Vicepresidenta:	Grethel Duarte Chavarría, estudiante de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental.
Secretaria:	Yorleny Romero Hernández, de la carrera de Asistencia Administrativa.
Tesorera:	Yulissa Salamanca Arce, carrera de Inglés como Lengua Extranjera.
Fiscal:	Laura González Montero, de la carrera de Recursos Humanos.
Vocal 1:	Karen Arce Campos, de la carrera de Recursos Humanos.
Vocal 2:	Adriana Sequeira Argüello, de la carrera Administración Aduanera.
Vocal 3:	Marieth Lira Rocha, carrera de Inglés como Lengua Extranjera.

Carrera Asistencia Administrativa de la Sede de San Carlos promueve la formación integral de personas colaboradoras en el campo asistencial

María Magdalena Alfaro Alfaro

Directora carrera Asistencia Administrativa

El 19 de agosto se realizó un evento en el que se integró la etiqueta al vestir, el protocolo corporativo y la autoimagen, pues competir en el siglo XXI entre las generaciones X, Y, Millenium y generación Z motiva al grupo de aprendientes UTN, a participar de actividades que tengan como objetivo capacitarse en el campo.

Con el apoyo de la encargada de Mercadeo en la sede, Glenda Chacón; Vanessa Ramírez, asesora de imagen y Luis Miranda, profesional en el campo del maquillaje, se logró culminar con éxito el evento, que se llevó a cabo

en La Casa de la Cultura de San Carlos. La actividad en pleno fue organizada y promovida por la Carrera Asistencia Administrativa y contó con el apoyo de la decanatura y la administración financiera de la

Durante el espacio de protocolo y etiqueta básico, Glenda Chacón compartió con los asistentes aspectos relevantes que todo personal del campo asistencial debe abordar con propiedad. Entre ellos: forma correcta de saludar y la importancia en la colocación de manos, de modo que, cómo recibir y atender visitas e invitados, cómo se colocan las manos de manera que demuestren afecto y cortesía; así mismo la colocación del mantel en la mesa principal, el orden del uso de la palabra según el rango jerárquico la diferencia e importancia entre agenda y guion y otros detalles.

Por su parte, la señora Vanessa Ramírez en su calidad de asesora de imagen, capacitó acerca de "buscar ser" a la hora de convivir, cuidar la imagen personal y por ende la de la empresa que representen. El personal asistencial del siglo XXI es dinámico, alegre, proactivo y apasionado por su trabajo. Es la cara de la empresa por lo que debe reflejar un aspecto y apariencia acorde con sus ideas y pensamientos. Enfatizó acerca del uso la palabra, el poder que ejerce ésta en toda conversación y la importancia del acompañamiento

de una imagen que trascienda los ámbitos comerciales y de servicios. Debe pensarse que en todo momento la persona trasciende hacia el desarrollo local, regional y nacional.

Para cerrar, el maquillista Luis Miranda, impartió un taller de automaquillaje, en el cual, los más de 50 asistentes pudieron aprenderhaciendo y pusieron en práctica los conocimientos del especialista.

Al finalizar, los aprendientes de la Carrera de Asistencia Administrativa, colaboradores de empresas gubernamentales privadas, agradecieron los esfuerzos que realiza la Universidad que son de gran valor profesional.

UTN continúa labor de reorientación y redefinición del Trabajo Comunal Universitario

Andrés Palacios Rodríguez

Vicerrectoría de Extensión y Acción Social de

El 28 de agosto, la Vicerrectoría de Extensión y Acción Social, reunió a los coordinadores de Trabajo Comunal Universitario, con motivo de dar continuación a la ejecución de la prioridad del Plan Institucional de Desarrollo Estratégico 2016 - 2021: "Revisión de la gestión y reorientación de las prioridades de los programas de Trabajo Comunal Universitario".

En esta sesión de trabajo se desarrollaron varios temas entre los cuales destacó la intervención del señor Luis Fernando Chaves Gómez, vicerrector de Extensión y Acción

Social, refiriéndose al Trabajo Comunal Universitario como eje fundamental de la acción social de la Universidad Técnica Nacional.

El señor Chaves, recalco en su intervención la importancia del trabajo que realizan los coordinadores de TCU para la vinculación y el dialogo entre la Universidad y la sociedad civil, en la atención a las comunidades y organizaciones beneficiadas de los proyectos que se encuentran actualmente en ejecución.

Durante el desarrollo del encuentro los coordinadores de TCU de cada una de las sedes presentaron los proyectos que implementan y los

retos que se avecinan en su labor específica.

Finalmente, se abrió un espacio de dialogo entre los coordinadores TCU, funcionarios de la Vicerrectoría de Extensión y Acción

Social y el señor Vicerrector, con el objetivo de compartir experiencias, aclarar dudas y consultar acerca de la aplicación de los lineamientos básicos de TCU para la Universidad Técnica Nacional.



Graduados de Electrónica de la UTN podrán cursar Licenciatura en

José Alberto Rodríguez Arguedas Dirección de Comunicación Institucional

Los graduados de Bachillerato en Ingeniería en Electrónica de la UTN podrán continuar con una Licenciatura en Ingeniería

Telecomunicaciones en la UNED, gracias a una Carta de Entendimiento suscrita entre ambas instituciones.

Los graduados de Bachillerato en Ingeniería en Electrónica de la UTN que deseen cursar la Licenciatura en Îngeniería en Telecomunicaciones en la UNED deberán empadronarse y realizar la matrícula en los períodos establecidos por la UNED.

A los estudiantes que hayan cursado Estudios Generales en la UTN, se les reconocerán los Estudios Generales equivalentes en la UNED a dieciocho créditos.

Respecto de este acuerdo, el Rector de la UTN, Marcelo Prieto, señaló que con esta Carta de Entendimiento, se articulan dos carreras de alta demanda y que son importantes para el desarrollo de

"Con esta articulación, se da una demostración palpable de cuál debe ser el compromiso de las Universidades Públicas en esta coyuntura histórica, económica, social, cultural y política de Costa Rica ya que, las Universidades Públicas no compiten entre sí, sino que se complementan"-agregó Prieto.

Prieto expresó su interés de que otras de las carreras de la UTN se puedan articular con la UNED mediante la modalidad a distancia. Por su parte, el Rector de la UNED, Luis Guillermo Carpio, expresó que esta Carta de Entendimiento acerca más a ambas instituciones, el cual debe ser obligatorio, debido a que tanto la misión de la UTN, como la de la UNED se parecen mucho, y se pueden cumplir mejor si se llegan a acuerdos de cooperación.

Carpio aprovechó la oportunidad para poner a disposición de la UTN, las instalaciones de la UNED que tienen en Pavón de los Chiles, que es una zona que tiene muchas necesidades, para que la UTN pueda también actuar, junto con la UNED en beneficio de esa comunidad.

La Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones de la UNED consta de las siguientes materias y

para graduarse hay que realizar una Trabajo Final de Graduación.

Código	Asignatura
03383	Conceptos, políticas y normas de Telecomunicaciones
03384	Principios de Redes de Telecomunicaciones
03385	Antenas y Propagación de ondas
03386	Laboratorio de señales digitales
03387	Sistemas de Comunicación
03388	Sistemas de Fibra Óptica
03389	Sistemas de Radiocomunicación
03390	Laboratorio Transmisión de Datos.
03391	Ingeniería de Redes y Comunicaciones ¹
03392	Monitoreo y operación de Redes²
03393	Sistemas inalámbricos de comunicación de datos
03394	Administración organizacional de Redes ¹
03395	Gestión de Redes y comunicaciones ²
03396	Laboratorio de Microondas
09528	TFG
	¹ Bloque de Profundización en Sistemas y Redes.
	² Bloque de Profundización en Gestión de la infraestructura.

UTN realizó lanzamiento de Repositorio Institucional

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

El 1 de agosto la Vicerrectoría de Investigación y Trasferencia de la Universidad Técnica Nacional (UTN), realizó la presentación del Repositorio Institucional.

El Repositorio, es un sitio virtual, el cual será alimentado por todas aquellas personas que desarrollen producción académica, cultural, científica y tecnológica en la UTN, independientemente del área donde se encuentre; lo que permitirá a la comunidad universitaria, contar con un acceso abierto para interconectarse con el mundo, compartiendo conocimiento información en formato digital.

En este sitio, se depositarán libros, publicaciones, artículos científicos y

académicos, informes de resultados de procesos de investigación, extensión, trabajos finales de graduación, material didáctico y multimedia en formato de audio, video y fotografía.

Para el Vicerrector de Investigación y Transferencia de la UTN, Francisco Romero, en los últimos años, los repositorios institucionales han venido cobrando importancia, ya que representan una fuente de información digital especializada, organizada de forma accesible para el usuario interesado, en las distintas áreas del conocimiento.

pretende "Esta herramienta, mejorar los procesos académicos, brindando información de primera mano, acercando nuestra Universidad con usuarios de diferentes partes del mundo", indicó Romero.

Por su parte el Rector de la UTN, Marcelo Prieto, agradeció a todas las personas e instituciones que colaboraron en la creación del sitio e indicó la importancia para la Universidad del mismo.

"Para la Universidad Técnica Nacional, es de suma importancia, poder abrir formalmente con todos los requisitos académicos y técnicos, nuestro Repositorio Institucional, ya que damos un paso muy significativo para constituirnos en una universidad innovadora para la Costa Rica del siglo XXI", indicó Prieto.

El Repositorio, estará a cargo de la Vicerrectoría de Investigación y

Transferencia de la UTN, como canal de divulgación de la producción académica.

Las personas interesadas en incorporar información 0 documentos. debe enviar el contenido al correo electrónico vicerrectoriadeinvestigacion@ utn.ac.cr. indicando en el asunto: Repositorio Institucional, modalidad y el tipo de archivo; ejemplo: Repositorio Institucional, Informe de resultados, pdf.

Para más información, pueden contactar a la Asesora Técnica de la Vicerrectoría de Investigación y Transferencia, Andrea Barrantes Arrieta, al correo electrónico abarrantesa@utn.ac.cr y/o teléfono 2435-5000 ext. 8702.



UTN emprende camino hacia la incubación de empresas de base tecnológica

Fabio Jesús Pérez García

Vicerrectoría de Extensión y Acción Social de

El viernes 01 de setiembre, en la Finca Experimental de la UTN en Coyolar de Orotina, la Vicerrectoría de Extensión y Acción Social (VEAS) en conjunto con la Municipalidad de Orotina y la Sede del Pacífico, dieron inicio a los talleres de capacitación con miras a fortalecer a emprendedores y empresarios de la zona del pacifico central del país, pensando en el desarrollo que se avecina con el nuevo aeropuerto y ciudad tecnológica.

El punto de partida de dicho proceso se dió con el taller "Plan de Vida y Proyecto Empresarial", impartido por el Vicerrector de Extensión y Acción Social de la UTN, Luis Fernando Chaves.

Este taller buscó, además del autoconocimiento y motivación

de los participantes para que continúen en el proceso; sentar bases emprendedoras, así como identificar un proyecto empresarial, su propuesta de valor y el modelo de negocios.

La participación en este primer taller fue de alrededor de 30 personas, desde empresarios de este cantón, estudiantes emprendedores de la Sede del Pacifico, funcionarios municipales y profesionales, entre

Este proceso continuará con 3 talleres y capacitaciones impartidas por personas especialistas en el tema. Los temas a tratar serán:

- •Innovación y desarrollo de
- nuevos productos
- Plan de negocios
- Habilidades Gerenciales

Este proceso no solo busca apoyar a emprendedores y empresarios de

zonas específicas, sino que es un trabajo continúo en la incubación de empresas de base tecnológica. Proceso que se trae desde los inicios mismos de la Universidad y que ha dado un paso gigante con la aprobación del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) el pasado jueves 31 de agosto por el Consejo Universitario.

Esta aprobación juega un papel importante en la consolidación de la Universidad en los procesos de extensión y su vinculación con los sectores productivos, contribuyendo con el desarrollo empresarial de emprendedores y MIPYMES en sus innovaciones, tanto por parte de estudiantes, como académicos o empresarios que necesitan acompañamiento y asesoría en temas diversos, para su consolidación y mayor competitividad.



Estudiantes de Ingeniería de Software de la Sede de San Carlos participaron en el Hardwarethon

Glenda M. Chacón Hernández

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede de San Carlos

Danilo Vargas Valenciano

Director de Ingeniería de Software de la Sede de San Carlos

La hardwarethon es un espacio único e innovador donde personas con el deseo de cambiar el mundo, unen esfuerzos para la transformación de ideas en productos y/o servicios reales de alto valor agregado y además inovadores. Durante 48 horas, los participantes desarrollan en sitio junto a sus compañeros, una serie de proyectos funcionales. Los organizadores: Sulá Batsu, empresas aliadas y Universidades, alimentación, herramientas, hardware, software, asesoría, coaching y otros apoyos

necesarios para realizar provectos.

La actividad promueve además, el trabajo en equipo de hombres y mujeres, no importando la edad, ni la profesión; mediante la facilitación de estrategias, guía y asesoramiento. Las ideas de los equipos conformados, se van transformando en oportunidades innovadoras que podrán cambiar el mundo y por último, el StartUps que parte del hecho de que el emprendimiento y la innovación, son la clave para el desarrollo de un país y de un futuro mejor.

Al final de dos días de compartir, desarrollar, crear y crecer en conocimiento, los participantes

expusieron proyectos desarrollados, frente a medios de comunicación, patrocinadores, familiares, invitados especiales y público en general. Posteriormente y en fecha próxima, se contará con un referente internacional en temas de innovación y se hará entrega de los premios a los ganadores.

La Sede de San Carlos estuvo representada por los estudiantes: Roxana Rodríguez Madrigal, Sugeyri Rojas Jiménez, Keylin Ávila Arce, Kembely Espinoza Bonilla y Stephanie Hurtado Díaz, quienes fueron becadas por la Cooperativa



Estudiantes de Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente de la Sede Guanacaste visitaron Alta Talamanca

Douglas Barraza e Myriam Zamora

Académicos Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente de la Sede de Guanacaste

Para construir el conocimiento, y en apego al acercamiento con las comunidades que la UTN promueve, estudiantes de los cursos de Investigación Cualitativa en Salud Ocupacional y de Factores Psicosociales Laborales, de la Licenciatura en Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente de los recintos de Cañas y Liberia, participaron activamente en una gira académica a Alta Talamanca y al Parque Nacional Cahuita del 21 al 23 de julio del 2017.

El objetivo académico de esta gira, fue evaluar las condiciones de empleo y trabajo, a los que están expuestos la población trabajadora de los pueblos de Bambú, Suretka, Shiroles v Amubrë.

Los estudiantes se dividieron en grupos de tres, cada grupo debía

aplicar como mínimo dos encuestas, esperando contar al final con 22 personas entrevistadas.

Además, como parte de ese trabajo de campo, los estudiantes tuvieron que desarrollar el sentido de la observación, técnica muy utilizada en investigaciones cualitativas y de mucha ayuda para los profesionales en la Ingeniería en SOA.

Durante la gira, se visitó la Finca Integral Dilä (se pronuncia Dirá) en Suretka, donde la propietaria Katia Almengor Almengor compartió sus historias sobre el cultivo de cacao, yuca, plátano, banano entre otros desde la p erspectiva bribri (no uso de agroquímicos), además, los estudiantes realizaron labores investigativas en el lugar.

Posteriormente, visitaron Ditsöwö U (Encuentro de Culturas) en Bambú. Cruzaron el Telire, para llegar a Amubri, donde se continuó con el levantamiento de información, además, se visitó la Casa Cónica (U-suré) espacio sagrado para los bribris y cabécares, culminando en las instalaciones de la Radio Cultural de Talamanca.

En Shiroles, furon recibidos Faustina Torres, fundadora de la Asociación de Mujeres Indígenas de Talamanca (ACOMUITA), organización a la que están agrupadas 75 mujeres, que se han abierto camino en la comercialización del cacao orgánico con el apoyo del CATIE.

Las relaciones de género son muy marcadas, los hombres cultivan y cosechan mayoritariamente el plátano y las mujeres el cacao. El plátano es donde se usan más agroquímicos.

Previo a la realización de la gira, los estudiantes se organizaron para recolectar ayudas y llevar a la zona.

Se contó con la colaboración de la empresa Oral B en Liberia, quienes donaron 320 pastas de dientes; estuantes de la Sede, recolectaron alrededor de 400 cepillos tanto para niños como para adultos y se hicieron paquetes para la higiene bucal, éstos fueron distribuidos en Bambú, Suretka y en Shiroles.

Además, se recolectó ropa en buen estado, cuadernos, lápices, lapiceros, tajadores entre otros para ser distribuidos entre las personas que más lo necesitaran.

de la Decano Sede Guanacaste, Roque Davila v la Directora de la Carrera, Fidelia Solano, se mostraron complacidos con esta gira realizada, además agradecieron el apoyo que recibieron por parte de la Sede de Atenas en la logística del transporte de los estudiantes en el bus de la





Editorial de la UTN participó en la I Feria Internacional del Libro Universitario de la UNA

Federico Arce Jiménez

Director Editorial Universitaria - UTN

La Editorial de la UTN, participó del 22 al 28 de agosto en la I Feria Internacional del Libro Universitario de la UNAM, en la ciudad de México.

Esta feria, estuvo a cargo de la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial de la UNAM, en la cual, participaron editores, académicos, bibliotecarios, investigadores, profesores público en general en más de 200 actividades académicas y artísticas que se desarrollaron alrededor de la producción editorial universitaria, y en la que participaron más de 150

universidades iberoamericanas, con una muestra de su quehacer editorial, así como con la realización de talleres, mesas redondas, conversatorios y conferencias.

Dicha feria, representó la primera exposición que tiene la Editorial UTN anivelinternacional, conuna muestra significativa de títulos de su fondo editorial. La participación se dio en conjunto con las otras editoriales de universidades públicas de Costa Rica al compartir un Stand bajo la comisión de CONARE, EDUPUC (Editoriales de Universidades Públicas de Costa Rica), donde se proyectó los alcances en materias diversas de cultura, ciencia, historia, educación e innovación.

Además, la Feria realizó un importante Encuentro de Rectores Iberoamericanos, en la cual participó el Rector de la UTN, Marcelo Prieto Jiménez, donde se abordaron importantes aspectos tales como: la evaluación, indización y ranking de ediciones universitarias.

Este encuentro produjo un manifiesto que procura lograr un mayor alcance, reconocimiento e impacto de las ediciones universitarias, tanto de libros como de revistas, como pilares del conocimiento, los

cuales se convierten en instrumentos institucionales para la difusión masiva de las expresiones generadas en el ámbito universitario.

manifiesto, también señala importancia de impulsar la preservación y promoción del español como lengua de conocimiento y del trabajo académico y científico en todos sus campos y disciplinas.

Con esta feria se logra fortalecer y divulgar la imagen y fortalecimiento de la editorial, analizar el contexto literario académico universitario, así como la creación de posibles alianzas estratégicas.

UTN realizó taller sobre futuro del saneamiento en Costa Rica en zonas rurales y periurbanas

Con esta actividad la UTN se unió a la celebración del Día Nacional de la Gestión Comunitaria del Agua

Andrés Araya Araya

Coordinador Subprograma de Gestión Integrada del Recurso Hídrico, PROGADS-UTN

En el marco de la celebración del Día Nacional de la Gestión Comunitaria del Agua, la Universidad Técnica Nacional (UTN) realizó el 7 de setiembre en conjunto con la Red Ambiental Nacional en Agua y Saneamiento (RANAS) el taller: Futuro del Saneamiento en Costa Rica en zonas rurales y periurbanas.

Este foro, en el que se contó con la presencia de funcionarios públicos, estudiantes, académicos, gestores comunitarios del agua y empresarios, tuvo como objetivo analizar, de forma participativa, la realidad del saneamiento en

la construcción de una agenda nacional concertada, que atienda multisectorialmente los retos y necesidades identificadas.

El Gobierno de Costa Rica estableció oficialmente mediante el decreto Nº 39796-MINAE-S el día 14 de setiembre de cada año, como el Día Nacional de la Gestión Comunitaria del Agua, con el fin de reconocer el trabajo arduo y desinteresado que los gestores comunitarios realizan desde las Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunales (ASADAS) y de los Administradores Comités Acueductos Rurales (CAARs) para

zonas rurales y periurbanas para hacer efectivo el derecho humano al agua y al saneamiento.

> Por la importancia de la Gestión Comunitaria del Agua, UTN estableció desde su Plan Institucional de Desarrollo Estratégico 2011-2021, a este sector, como uno de sus puntos de vinculación con la sociedad, lo cual se ha materializado mediante iniciativas de distintas sedes como lo son: proyectos de TCU, proyectos de investigación, acciones de fortalecimiento de capacidades, acompañamiento y sensibilización.

> Según datos del Instituto Costarricense de Acueductos Alcantarillados (AyA)

aproximadamente el 29% de la población del país recibe agua potable de una ASADA o CAAR, lo que representa alrededor de 1.300. 000 personas atendidas por estos operadores comunitarios, y aunque el AyA es el mayor operador de agua potable y saneamiento a nivel nacional y a la vez el ente rector de esta materia, ha delegado en las ASADAS la prestación del servicio vital para la salud de los habitantes en las zonas rurales y periurbanas. Se estima que existen alrededor de 1 500 operadores comunitarios del agua y alrededor de 12000 personas que son miembros de juntas directivas de ASADAs y CAARs, quienes dedican su tiempo de forma voluntaria para asegurar el acceso al agua de sus comunidades.

Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo capacitó a docentes de inglés del MEP

Maureen Guevara García

Jefa del Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo

El 21 de julio y 31 de agosto, el Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo (PIT), como parte de las acciones de articulación, realizó dos talleres para docentes de inglés de la Dirección Regional de Desamparados, en cada uno participaron alrededor de 25 docentes de primaria y secundaria de la región.

Los talleres estuvieron a cargo de Yorleni Romero y Maureen Guevara, funcionarias del PIT.

Las capacitaciones versaron sobre el tema del Task Based Learning (Aprendizaje por Tareas), haciendo un énfasis en planeamiento, rol docente, el uso de herramientas tecnológicas y el desarrollo de actividades centradas en el aprendizaje.

Durante cada taller, los participantes desarrollaron diferentes actividades colaborativas con el fin de diseñar un plan de lección con base en la metodología del Task Based Learning.

Para Maureen Guevara, jefa del PIT, estas capacitaciones son una oportunidad para compartir y desarrollar alianzas con las experiencias sobre la temática, diferentes regionales de inglés del

conjuntas Ministerio de Educación Pública.



Obras de jóvenes artistas sancarleños se expusieron en la Sede de San Carlos

Glenda M. Chacón Hernández

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede de San Carlos

Mauricio Piedra Quirós

Promotor Cultural de la Sede de San Carlos

La Promotoría Cultural del Área de Vida Estudiantil, inauguró el 7 de setiembre la exposición "San Carlos, nuevas promesas del arte", con ella, la Sede de San Carlos abre las puertas a estudiantes de primaria y secundaria de 6 centros educativos de la zona, quienes acompañados de sus profesores elaboraron obras de arte, que durante todo este mes de setiembre estarán a disposición de la población académica, estudiantil, administrativa y visitantes en

Al acto de apertura de la muestra artística, se hicieron presentes los estudiantes del Liceo de Sucre Alexis López y Axel Umaña, quienes interpretaron obras en flauta y guitarra y deleitaron a las más de 40 personas que acudieron.

Los jóvenes creadores de las obras, se hicieron presentes con sus padres, familiares y profesores tutores.

El señor Antonio García Zamora, presentó a cada uno de los artistas y brindó espacio para que ellos explicaran la temática desarrollada,

así como la técnica e idea inspiradora para la elaboración de su expresión artística.

Nombre del artista	Nombre de la obra	Centro Educativo	Profesor a cargo
Sara Barquero Ríos.	La esencia del tiempo	San Carlos Borromeo	Jazmín Barrantes Abarca
Mariela Sofía Álvarez Anchía.	Dulce fantasía	Escuela San Martín	Antonio F. García Zamora
Irina Rodríguez Miranda.	Mi linda Costa Rica	Liceo de Florencia	Giovanni Blanco Ramírez
Alejandro Bellido.	Autos de la historia	Liceo de Sucre	David Andrés Picado Aguilar
María Jimena Castro Quesada, Alisson Barrantes González y Valeria Vargas Gómez.	¿Con qué piensas tú?	Liceo San Carlos	Lidier Parajales Vindas
María José Chavez Alfaro, Katherine Soto Mora y Valeria Vargas Gómez.	La iglesia del Salvador sobre la sangres derramada o Iglesia de la Resurrección de Cristo	"	Lisseth Garbanzo Morales

ACCIÓN UNIVERSITARIA

TEC será sede del II Encuentro Centroamericano y del Caribe de Voluntariado Universitario













Comunicado de Prensa

Instituto Tecnológico de Costa Rica

La promoción del compromiso social universitario como complemento esencial del proceso de enseñanza aprendizaje es parte de la temática que será debatida en el Segundo Centroamericano Encuentro y del Caribe de Voluntariado Universitario Estatal (ECVUN 2017).

La actividad tendrá como punto de encuentro el Centro de las Artes del Tecnológico de Costa Rica (TEC), el 8, 9 y 10 de noviembre, en un espacio de discusión, que tendrá como tema principallos retos metodológicos para un voluntariado pedagógico universitario.

El evento que nace por parte de la Secretaria Adjunta de Asuntos Estudiantiles (SAAE) del Consejo Superior Universitario

2011, y que se materializa en la Red Universitaria de Voluntariado Centroamericano Estudiantil (Red UNIVOCES), busca incorporar el voluntariado como un eje transversal a las actividades que realizan las universidades así como facilitar diversos espacios de análisis y reflexión sobre esta actividad.

Dentro de los temas que se verán en ECVUN 2017, están los campos de trabajo del voluntariado, tales como el ambientalista, el social, así como en el ámbito artístico-cultural y el deportivo entre otros. Además se debatirá sobre voluntariado como un derecho de participación activa para el estudiante, así como la promoción de valores en actividades co-curriculares y desarrollo integral estudiantil.

actividad contará delegaciones participantes la región centroamericana y del Caribe, quienes podrán contar con hasta seis representantes por cada una. Para esto, se brindará

Centroamericano (CSUCA) en el logística que incluye hospedaje para solidario estudiantes, transporte interno en el Campus del TEC, así como los respectivos refrigerios durante el evento.

> ECVUN 2017 es organizado por la Red Estatal Universitaria de Voluntariado Estudiantil, la Red UNIVES, así como por el Consejo Nacional de Rectores (CONARE), mediante la Universidad de Costa Rica (UCR), el Tecnológico de Costa Rica (TEC), la Universidad Nacional (UNA), la Universidad Estatal a Distancia (UNED) y la Universidad Técnica Nacional

> Este evento, está enmarcado además en la declaratoria de CONARE, que marca el 2017 como "Año de las Universidades Públicas por la Vida, el Diálogo y la Paz", con el fin de potenciar una cultura universitaria de respeto y vivencia de los derechos humanos, basada en la práctica del diálogo.

UTN recibió biblioteca personal del expresidente Luis Alberto Monge

■ Monge solicitó en su testamento que fuera donada a la UTN

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

Funcionarios de la Universidad Técnica Nacional realizaron el jueves 14 de setiembre, el traslado de la biblioteca personal, platones, fotografías y otros artículos del expresidente de la República, Luis Alberto Monge Álvarez.

Monge dejó estipulado en su testamento que estos artículos fueran traspasados a la Universidad Técnica Nacional.

La biblioteca, será utilizada por la Universidad con fines educativos, mientras que sus otras pertenencias, serán expuestas en un museo que creará la UTN en su memoria.

Tanto la biblioteca como el museo estarán ubicados en el Centro Universitario Luis Alberto Monge Álvarez, propiedad de la UTN y que se ubica al costado sur del Parque Central de Alajuela.

La entrega fue realizada por parte del albacea de la familia, Guillermo Gerardo Rodríguez Gómez, quien indicó que don Luis Alberto Monge, dejó una serie de directrices sobre lo que se debía de hacer con su patrimonio.

"Dentro de las cosas que dejó don Luis está su biblioteca y todos aquellas condecoraciones y premios que había recibido a lo largo de su vida y él consideró que todo

eso debía quedar en manos de la UTN". Además, indicó que, el fin que tenía don Luis Alberto al hacer esta donación, es que fuera una contribución a la educación del país.

"Esto tiene un valor simbólico e histórico muy importante, ya que el señor Monge Alvarez, fue siempre un lector asiduo y esta biblioteca es el reflejo de eso", indicó Rodríguez.





Sede Central desarrolla Programa de Recreación Cultural y Deportiva para estudiantes

José Alberto Rodríguez Arguedas Dirección de Comunicación Institucional

Actividades son voluntarias y se basan en las necesidades de la población estudiantil La Sede Central de la Universidad Técnica Nacional (UTN) cuenta con un Programa de Recreación cultural y deportiva para que estudiantes de todas las carreras y de todos los años, tengan espacios lúdicos y de esparcimientos que le permitan mejorar su paso por la institución.

La iniciativa nació de Vida estudiantil, donde se propuso ampliar la participación de la población estudiantil en el ámbito creativo, ya sea deportivo o cultural con el objetivo de fortalecer la identidad universitaria y la permanencia de los estudiantes en su proyecto académico.

Dentro de las actividades culturales, se creó el colectivo visual Entre Medios que nació como un espacio para el diseño gráfico, la fotografía, la pintura, el dibujo y la escultura.

"Ellos hacen propuestas como por ejemplo, para la Semana Cívica, para la Semana de la Imagen y en el Festival Interuniversitario Centroamericano en Nicaragua", Augusto Rodríguez, coordinador del Programa cultural.

Otros de los componentes es el Festival Jóvenes Talentos, el Tour de Cultura Urbana y el Taller de Yoga. Además, este año se fortaleció Cinema U con muestras de cine independiente y cortometrajes que tengan un componente de crítica y reflexión donde sean los estudiantes los que tomen partido dentro de la discusión y el debate.

Por otra parte, el Programa deportivo tiene abierto cuatro proyectos y participa en actividades para la Feria de la Salud y la Semana Cívica. Dentro de esta parte, se realizan actividades físico recreativas, lúdico recreativas, cooperativos, juegos tradicionales. Asimismo, existe un grupo de líderes y hacen talleres de ejercicio físico y salud.

de los proyectos interdisciplinario más destacados que hemos tenido este año es el de la población que recibe el apoyo residencial estudiantil (PARE). A ellos les hemos ofrecido giras recreativas una vez al mes fuera de

la universidad para que se integren y conozcan más lugares.", afirmó Joel Rodríguez, coordinador del área deportiva.

Ambos coordinadores coincidieron en que a pesar de las limitaciones referidas a materiales y la falta de infraestructura como gimnasios y salones, los estudiantes han respondido de manera positiva a estos grupos y cada vez hay más interesados.



UTN realizó conversatorio sobre arte y descolonización

Beatriz Roias Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

La actividad se realizó en el marco de la celebración de la Semana Cívica Como parte de las acciones que está realizando la Vicerrectoría de Vida Estudiantil para fomentar espacios de reflexión y dialogo en la comunidad universitaria, el pasado miércoles 13 de setiembre, se realizó en la Sede Central un conversatorio sobre arte y descolonización en la Costa Rica actual, multiétnica y pluricultural.

Esta actividad, se enmarcó durante la celebración de la Semana Cívica, con el objetivo de reflexionar sobre el significado de ser costarricense y el conjunto de saberes, conocimientos y aprendizajes heredados desde la vinculación con diversas culturas.

Según indicó Geofrey González, coordinador Área de Cultura, Deporte y Recreación de la UTN, "para este año, se propuso agregar al compendio de contenidos del ser costarricense, el tema de "Arte y Descolonización", siendo el arte, una herramienta de cambio, variando y transformando esquemas sociales, políticos e ideológicos en nuestro entorno y por ende, en nuestra institución universitaria".

Durante la actividad, se contó con la participación artística del Grupo Cardamomo, el brindó presentación interactiva permitiendo preguntas de los estudiantes presentes.

El Grupo Cardamomo nace en Costa Rica, como una propuesta artística independiente que utiliza el legado cultural del mundo fuente de inspiración para nuevas ideas. Cardamomo promueve la apreciación de las diferentes culturas por medio de

la descolonización por medio del arte. Busca siempre enriquecer a su audiencia con nuevas influencias y formas de expresión además de exponer, la diversidad artística y multicultural del mundo.



Carrera de Tecnología de la Imagen realiza ciclo de cine foros



José Pablo Porras

Docente de la Carrera de Tecnología de la Imagen

La Carrera de Tecnología de la Imagen de la Sede Central, realiza durante los meses de setiembre, octubre, noviembre y diciembre un ciclo de Cine Foros con la temática de cine y descolonización.

Este ciclo de cine foros que se realizan con el apoyo del Centro Cultural Español, incluye películas que tocan las relaciones de colonización entre naciones y culturas, permitiendo sentar un punto de partida para el diálogo sobre las culturas autóctonas, el mestizaje y los procesos de descolonización.

El objetivo es que, los cine foros sirvan para la reflexión y sean el principio de un esfuerzo por pensar sobre el problema de las identidades en un mundo globalizado.

El ciclo inició el lunes 25 de septiembre en el marco de la Semana de la Imagen de la Carrera de Tecnología de la Imagen, con la película Diamantes Negros de Miguel Alcantud, la cual se refirió a la trata de jóvenes africanos que son llevados a Europa con la promesa de ser fichados por los grandes clubes de futbol europeos.

La película fue comentada por José Campos, fotógrafo deportivo y miembro fundador de Photo Media Express, agencia internacional, que da cobertura a eventos deportivos, entre ellos la Liga Española de Futbol.

En octubre, la cita será el 31 de dicho mes, con la película "También la lluvia" de Icíar Bollaín, la cual se basa en una producción cinematográfica realizada en Bolivia que se ve interrumpida por la Guerra del Agua, como se llamó al levantamiento social que tuvo lugar en el año 2000 por el acceso a este recurso indispensable, convirtiendo el relato en una reflexión sobre las nuevas formas de colonización.

En este caso el comentarista fue Esteban Aguilar, profesor de filosofía de la Universidad Nacional, poeta y productor audiovisual, Master en Derechos Humanos por el Instituto de Estudios Latinoamericanos.

Para el mes de noviembre se proyectará la película "El Barco prometido" de Luciano Capelli, en donde contará con la participación del director. La proyección será el viernes 24 de noviembre a las 6 pm en el auditorio del Módulo 1 de la Sede Central.

En El Barco prometido, Luciano Capelli toca uno de los capítulos de la historia de Limón menos conocido, el impacto del movimiento de retorno a Africa de los afrodescendientes, liderado por Markus Garvey, fundador de la Black Star Line, flota naviera cuyo objetivo era conectar los puertos del Caribe y eventualmente protagonizar el Back to Africa.

Capelli es un director y fotógrafo de origen italiano radicado desde hace muchos años en Costa Rica, ha publicado libros de fotografía sobre Parques Nacionales, el trópico seco, y la producción de café, entre otros temas, además de dirigir varios documentales.

Finalmente el ciclo cerrará el miércoles 6 de diciembre, con el clásico español "Bienvenido Mister Marshall" de Luis García Berlanga, sátira sobre la sociedad española de la posguerra, que es una interesante reflexión sobre cómo, la visión estereotipada de las sociedades desarrolladas sobre otras culturas, cumple un efecto colonizador de las mismas.

La película será comentada por José Pablo Porras, profesor de la Carrera de Tecnología de la Imagen de la UTN, director de cine y fotógrafo documental, realizó sus estudios de posgrado en España, y ha realizado diversos proyectos de cine y fotografía sobre identidad, cultura y mestizaje, en Guatemala, Nicaragua y Costa Rica. La proyección se realizará nuevamente en el auditorio del Módulo 1 de la Sede Central las 6 pm.

Cine, descolonización e identidad		Ponentes
Lunes 25 de septiembre	Diamantes Negros	José Campos
Martes 31 de octubre	También la lluvia	Esteban Aguilar
Viernes 24 de noviembre	El barco prometido	Luciano Capelli
Miércoles 6 de diciembre	Bienvenido Mister Marshall	José Pablo Porras

Tercer Ciclo de Cine Foros de la Carrera de Tecnología de la Imagen: Imágenes Rompen.

Cine, descolonización e identidad		Ponentes
Lunes 25 de septiembre	Diamantes Negros	José Campos
Martes 31 de octubre	También la lluvia	Esteban Aguilar
Viernes 24 de noviembre	El barco prometido	Luciano Capelli
Miércoles 6 de diciembre	Bienvenido Mister Marshall	José Pablo Porras

Por primera vez llega a Costa Rica la exposición interactiva "Túnel de la Ciencia"

Déjate atrapar por la Ciencia y la Tecnología

- •Lo trae a Costa Rica la Sociedad Científica Alemana Max Planck, el Consejo Nacional de Rectores, las cinco universidades públicas, el SINAES y el
- •Viaja por el mundo desde el año 2000, ha visitado 15 países en 3 continentes y ha sido vista por más de diez millones de personas.

Comunicado de Prensa - CONARE

A partir del 2 de noviembre al 10 de diciembre, Costa Rica podrá vivir una experiencia sensorial y educativa única, con el "Túnel de la Ciencia" de la Sociedad Científica Alemana Max Planck que trae por primera vez al país, el Consejo Nacional de Rectores, las cinco universidades públicas y el CONICIT.

La actividad se abrirá al público de miércoles a domingo, con un horario de 9:00 a.m. a 4:00 p.m., en las instalaciones de la Villa Olímpica de Desamparados, gracias al apoyo de la Municipalidad de esta localidad la entrada será gratuita para todos los visitantes.

El Túnel de la Ciencia es una exposición científica-tecnológica de primer mundo, donde niños, jóvenes y adultos podrán vivir una experiencia educativa y sensorial sobre el Universo, Materia, Vida, La Complejidad, Cerebro, Salud, Energía y Sociedad.

ocho estaciones contarán con pasillos a media luz, paneles iluminados con estridentes colores, imágenes de alta calidad a gran objetos, presentaciones, escala, entrevistas, películas, clips animados, audiovisuales, instalaciones herramientas tecnológicas como realidad virtual y aumentada, imágenes en 3D y contenido multimedia, para hacer más interactiva la visita. Todos esos elementos sirven de introducción a los diferentes temas y ofrecen un vistazo de las futuras tecnologías de una forma transdisciplinaria.

La exposición reúne objetos como un detector de rayos cósmicos, un modelo de sonda Rosetta para cometas, además de prototipos como un instrumento para la detección de ondas gravitacionales y de un vehículo explorador de Marte Curiosity, entre otros.



asistentes podrán muestras de meteoritos que han caído sobre la Tierra, conocerán las tecnologías del futuro y las ventajas de su uso para la solución de problemas esenciales de la humanidad, como la alimentación global y sustentable, la asistencia médica y el tratamiento de la energía.

Ver, oler, tocar, escuchar o saborear, algo tan natural en el ser humano toma otra dimensión en el Túnel cuando al apretar botones con el nombre de cada sentido se encienden luces en siluetas de cabezas que indican qué parte del cerebro se activa al utilizarlos.

El Túnel de la Ciencia se ha expuesto en varios países de Europa Occidental y Latinoamérica como Ecuador, Perú, México, Colombia, Uruguay, Chile y Argentina; Costa Rica es el primer país de Centroamérica que visita.

Para la realización de la actividad se ha contado con el apoyo, como coorganizadores del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICITT), Ministerio de Educación Pública (MEP), Universidad de Costa Rica (UCR), Centro Nacional de Alta Tecnología (CeNAT), Cámara de Comercio e Industria Costarricense Alemana (AHK) y el patrocinio del Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES) y la Municipalidad de Desamparados, CINDE, IBM, entre otros.

Desarrollando la pasión por la ciencia

organizadores Los (Consejo Nacional de Rectores, universidades públicas y el CONICITT) el objetivo de traer el Túnel de la Ciencia es poner la ciencia al alcance de todos, fomentando una cultura científica, que inspire a los jóvenes para que se

enamoren de la ciencia y promueva el interés por carreras afines al trabajo científico y tecnológico, las cuales se imparten en las universidades públicas.

Además, quienes visiten el Túnel de la Ciencia podrán conocer parte del trabajo investigativo científicotecnológico que se desarrolla en los centros costarricenses de educación superior pública, que lideran el trabajo de investigación que se desarrolla en el país. Anualmente las universidades públicas realizan más de dos mil investigaciones, contribuyendo al desarrollo de conocimiento para diferentes sectores y aportando a Costa Rica en el campo de la innovación.

Para mayor información de la exposición del Túnel de la Ciencia puede visitar: www.conare.ac.cr.

UTN celebró II Aniversario del Boletín Académico Arjé

Beatriz Roias Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

El 26 de setiembre el Área de Formación Pedagógica del Centro Formación Pedagógica y Tecnología Educativa de la UTN, celebró el II aniversario del Boletín Académico Arjé.

Como parte de la celebración se realizó un conversatorio en el cual se reflexionó sobre la mediación pedagógica y a su vez se efectuó un homenaje póstumo al señor Francisco Gutiérrez, quien junto a Daniel Prieto, fueron los creadores de la mediación pedagógica.

El Boletín Académico Arjé, cuyo nombre significa "principio". "fundamento", "comienzo"; es una publicación dedicada centralmente a la reflexión y el diálogo sobre la innovación pedagógica, enfocada desde distintas perspectivas.

Según indicó Marcelo Prieto, rector de la UTN, "el Boletín proporcionado a nuestro conglomerado académico un espacio de reflexión, discusión,



intercambio de enfoques, expresión científica y artística, absolutamente libre. Como su nombre lo invoca, ha sido una invitación abierta al debate académico sobre el fundamento de nuestra misión universitaria, sobre el significado de nuestro origen y sobre la fuente de la que se nutre nuestra vida universitaria, si se quiere, sobre las raíces de nuestro compromiso histórico".

La celebración de este II aniversario, fue dedicada al Señor Francisco Gutiérrez, uno de los creadores de la mediación pedagógica y

quien con su trabajo intelectual, académico, educativo, sustentaba e impulsaba una nueva mirada y una nueva ética.

"Por eso, el pensamiento y ejemplo de Francisco Gutiérrez, constituye uno de los filosóficos dominantes, uno de los elementos constitutivos de nuestro fundamento como universidad. Es origen y fuente, raíz y ala de nuestro proyecto educativo trascendente. Es parte esencial de nuestro Arjé", indicó Prieto.

UTN y ACNUR realizarán acciones conjuntas en favor de los refugiados



José Alberto Rodríguez Arguedas Dirección de Comunicación Institucional

La Universidad Técnica Nacional y el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados desarrollarán acciones conjuntas en favor de los refugiados gracias a un convenio suscrito el 27 de setiembre.

Los objetivos de este convenio son los siguientes:

 Fortalecer capacidades las de los docentes de la UTN en materia de Derecho Internacional de los Refugiados y Derechos Humanos de personas refugiadas, solicitantes de asilo, apátridas y demás personas de interés.

- •Contribuir a la mejora de capacidades técnicas generación de emprendimientos socio-productivos de la población refugiada en Costa Rica, mediante la realización de actividades formativas y la implementación de proyectos específicos para este
- •Promover de forma conjunta actividades y proyectos para la integración comunitaria de la población refugiada en el país.

Carlos Maldonado, representante del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para Refugiados en Costa Rica, se mostró muy complacido de concretar esta alianza basada en el humanismo y en la humanidad. "Entendemos que la mejor manera de tenderles la mano a los refugiados, que se ven obligados a dejar sus países de origen, es prestarles la protección

debida y ayudarles para que ellos mismos se ayuden y se transformen en parte del tejido social, económico y cultural de este país" -señaló Maldonado.

Marcelo Prieto, Rector de la UTN, mostró su preocupación por lo que está ocurriendo con los refugiados en estos inicios del siglo XXI ya que continúan los genocidios, persecuciones, nuevas guerras raciales y surgen más refugiados por razones bélicas, políticas, ambientales y otras más. "Frente a esta problemática, la UTN tiene en su espíritu, la responsabilidad de atender también este tema y por otra parte, nos complace mucho que ACNUR pueda ayudar a sensibilizar a nuestros funcionarios y docentes en este tema tan importante y en un enfoque humanista" -recalcó el Rector de la UTN.



UTN y Colypro suscribieron convenio específico de cooperación

José Alberto Rodríguez Arguedas Dirección de Comunicación Institucional

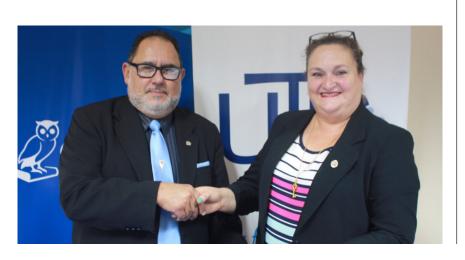
La Universidad Técnica Nacional (UTN) y el Colegio de Licenciados y Profesores suscribieron el 27 de setiembre un Convenio Específico de Cooperación.

Este convenio tiene como objetivo, desarrollar un programa de cooperación que permita el fortalecimiento de la educación técnica, la educación técnica superiorylaeducaciónuniversitaria, mediante el uso compartido de la infraestructura y las instalaciones con fines educativos del Colegio de Licenciados y Profesores en Letras, Filosofía, Ciencia y Arte y los recursos educativos y tecnológicos de la UTN, para ampliar las posibilidades de capacitación y formación de los docentes colegiados.

Mauren Guevara, coordinadora del Programa de Integración y Articulación Educativa, manifestó que este convenio viene a consolidar y a formalizar una serie de acciones conjuntas que ambas instituciones vienen realizando desde hace algún tiempo.

Lilliam González, presidente del Colypro, señaló que este convenio vendrá a fortalecer la educación y la formación de los docentes de las diferentes áreas, que cada día son más, como por ejemplo en el área técnica que continuamente surgen más especialidades. "Tenemos diversificar más nuestra capacitación para poder llegar a todas estas áreas, para darles a los docentes este conocimiento actualizado que les permita desarrollarse de la mejor forma, lo cual beneficiará a los estudiantes"expresó González.

Por su parte, Marcelo Prieto, Rector de la UTN, expresó que el Colypro "es un aliado estratégico de la Universidad, ya que, esta institución ha participado en conjunto con la UTN en varios programas de mucha importancia y ha sido un respaldo para el desarrollo de múltiples actividades". "Este convenio vendrá a ampliar las acciones de cooperación y poder favorecer, con mayor fuerza de lo que hemos hecho hasta este momento, tanto a los docentes colegiados de instituciones de secundaria, como a los estudiantes y docentes de la UTN" -recalcó Prieto-.



Graduados de Agronomía de la UTN pueden incorporarse al Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica

José Alberto Rodríguez Arguedas

El 23 de agosto, el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, dio a conocer que los graduados de la Carrera de Ingeniería Agronómica con énfasis en Riego y Drenaje de la UTN pueden incorporarse a dicho Colegio al ser una carrera atinente con las Ciencias Agropecuarias.

Las gestiones para que esta aprobación se diera las realizó el señor Douglas González, Director de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Agronómica con énfasis en Riego y Drenaje, la cual se imparte en la Sede de Guanacaste. González señaló que la carrera que él dirige, es única en el país y en Centroamérica.

En Costa Rica existe la Carrera de Agronomía en otras universidades, pero con énfasis en zootecnia o fitotecnia, pero la UTN es la única universidad que imparte esta carrera con el énfasis de Riego.

Los estudiantes de esta carrera tienen a disposición una finca de 702 hectáreas, se cuenta con riego por canales con una extensión de 13 kilómetros y existen áreas asignadas para prácticas, proyectos e investigaciones.

Con base en lo anterior, los primeros 12 licenciados que se graduarán en el 2018 se podrán incorporar al Colegio de Ingenieros Agrónomos, sin ningún problema.





UTN cuenta por primera vez con Defensoría de los Estudiantes

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

El jueves 28 de setiembre durante la Sesión Ordinaria 19 del Consejo Universitario, el Rector de la Universidad Técnica Nacional (UTN), Marcelo Prieto, realizó la juramentación de la primera Defensora de los Estudiantes, Georgeanella Mata Castillo.

El Rector, manifestó que este es un acto histórico, ya que es la primera defensora de los estudiantes de la

"El Consejo Universitario ha tenido el acierto en designar, en este cargo, a Georgeanela Mata Castillo, por su trayectoria como estudiante, por su nivel de compromiso, entusiasmo y el esfuerzo demostrado durante su representación estudiantil ante el Consejo Universitario", indicó Prieto.

Por su parte, Georgeanela Mata, se mostró agradecida por el voto de confianza e indicó que es un reto muy grande el poder acompañar al estudiante para ir mejorando.

"La primera prioridad de la defensoría consiste en formular la

normativa que facilitará atender los casos estudiantiles, en este sentido nos enfocaremos para que la misma pueda ser conocida y aprobada en este Consejo Universitario", indicó

La Defensoría de los Estudiantes, órgano adscrito a la Vicerrectoría de Vida Estudiantil, es la dependencia responsable de velar por la promoción, la tutela y la defensa de los derechos y la protección de los intereses de los estudiantes de la

El defensor estudiantil, es nombrado por un periodo de cuatro años con base en la terna recomendada por una comisión integrada por los representantes estudiantiles ante el Consejo Universitario y ante los Consejos de Sede, de acuerdo con los requisitos que establezca el Reglamento de la Defensoría Estudiantil.

"Al ser esta la primera vez, ya se había tomado un acuerdo, que el primer periodo iba a ser de menos tiempo, en este caso, el próximo año se volverá a realizar una nueva elección para el cargo de defensor estudiantil" -indicó Georgeanela

meses es vital desarrollar la normativa y el marco estratégico de la defensoría, así como también, es importante visitar las sedes y hacer un trabajo conjunto con Representantes Estudiantiles ante

Mata indicó que, en estos primeros los Consejos de Sede, ante el Consejo Universitario y ante los Consejos de Carrera. En este trabajo también se integrará a los estudiantes que no estén formando ningún órgano colegiado y funcionarios.



Funciones de la Defensoría Estudiantil (Reglamento Orgánico de la Universidad Técnica Nacional)

Promover, defender y restituir los derechos de los estudiantes.

Promover proyectos y realizar actividades formativas y de divulgación para los estudiantes, acerca de sus derechos y deberes.

Detectar las insuficiencias normativas en materia de los derechos estudiantiles y proponer alternativas ante las instancias universitarias correspondientes para la creación, modificación o derogación de normas.

Velar por el cumplimiento del debido proceso en los procedimientos que afecten a los estudiantes.

Asesorar y defender a los estudiantes cuando las instancias universitarias ejecuten actos que puedan amenazar sus derechos o intereses, o incurran en omisiones que tengan el mismo efecto.

Fiscalizar la restitución de los derechos de los estudiantes que por algún error, incumplimiento de normas universitarias, abuso de autoridad o falta de celeridad en trámites hubiesen sido vulnerados por parte de algún miembro de la comunidad universitaria.

Requerir de las diferentes instancias universitarias o miembros de la comunidad universitaria toda la documentación y la información necesarias para el cumplimiento de sus funciones.

Recibir denuncias y sugerencias presentadas por los estudiantes relacionadas con la vulneración de derechos y el inadecuado servicio brindado por la institución

Realizar el análisis y seguimiento de situaciones denunciadas contra el personal que labora en la UTN, o a otro estudiante u organismo que forma parte de la comunidad universitaria.

Rendir informes anuales de gestión ante el Consejo Universitario y recomendar criterios y acciones para el mejoramiento de los servicios de la institución.

UTN concluye el diseño de los programas de los Módulos Metacognitivo y Nivelatorio de Matemáticas

•Consejo de Rectoría conoce los programas del Módulo Metacognitivo y Nivelatorio de Matemáticas.

Universitario Consejo recibe a especialistas para conocer detalles del Módulo Metacognitivo.

Programa Éxito Académico

La Universidad Técnica Nacional (UTN) continúa con las acciones necesarias para la implementar el Ciclo Introductorio que recibirán todos los estudiantes de nuevo ingreso a partir del año 2018.

El 5 de setiembre, el Consejo de Rectoría de la Universidad recibió a los especialistas de la Fundación Omar Dengo (FOD) y del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) para la presentación de los programas de los módulos Metacognitivo y Nivelatorio de Matemáticas.

Para implementar el módulo metacognitivo la UTN cuenta con el apovo de la Fundación Omar Dengo, las Master Magaly Zúñiga y Melania Brenes, funcionarias de la FOD, expusieron este módulo como una propuesta coherente con el Modelo Educativo de la UTN cuyo objetivo es facilitar el proceso de aprender a aprender en estudiantes de primer ingreso. Para tal fin, el módulo desarrollará Maneras de Pensar (indagación, pensamiento crítico, argumentación científica, resolución de problemas), Maneras de Trabajar (trabajo colaborativo) Herramientas para Trabajar (alfabetización digital).

El módulo utiliza una mediación innovadora para impulsar procesos de aprendizaje con aprendientes activos en nuevas estructuras de interacción en el aula. Además, el módulo utilizará una plataforma virtual donde los aprendientes podrán acceder a los materiales

de cada clase, materiales de reforzamiento, fichas de aprendizaje e insumos para la elaboración de los dos proyectos que implementarán durante el módulo.

Por su parte la Máster Anabelle Castro, en representación del equipo de especialistas del ITCR –Esteban Ballestero, Dvlana Freer, Rodolfo Jiménez-, expuso las características del Módulo Nivelatorio de Matemáticas, una propuesta académica innovadora en la cual se implementa únicamente evaluación cualitativa y una mediación sustentada en la resolución de problemas y talleres para facilitar la elaboración del pensamiento matemático estudiantes de primer ingreso.

Módulo Nivelatorio Matemáticas permitirá el desarrollo de competencias las áreas de Aritmética, Álgebra y Trigonometría, para lo cual se ha

elaborado un material didáctico centrado en la construcción del conocimiento no lineal, relevante y significativo.

El Consejo de Rectoría agradeció los esfuerzos realizados por los equipos de trabajo y externó un reconocimiento de ambas iniciativas como parte de una transformación de los procesos de aprendizaje en la universidad equivalente al "efecto mariposa", es decir, estos cambios podrán derivar en nuevas innovaciones en la mediación de los cursos de carrera de la universidad.

Finalmente, en el caso del Módulo Metacognitivo el pasado jueves 28 de setiembre se realizó una presentación ante el Consejo Universitario, órgano que extendió el reconocimiento a todo el equipo de trabajo y a la universidad en general por emprender esta relevante transformación en los procesos de aprendizaje.



UTN brindó charla sobre discapacidad y educación en el CTP de Hojancha

Maureen Guevara García

Jefa del Programa de Idiomas para el Trabajo

El 26 de setiembre, la Universidad Técnica Nacional (UTN), impartió una charla a profesores del Colegio Técnico Profesional de Hojancha sobre normativa existente en el país con respecto al tema de Discapacidad, la ley 7600,

"Igualdad de oportunidades para las personas con discapacidad", la lev 8661 "Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad".

Esta charla, estuvo a cargo de la compañera Lilliana Rojas Torres de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

desarrollaron temáticas tales como los diferentes paradigmas de la discapacidad, la inclusión de las personas con discapacidad en la educación, la utilización del leguaje inclusivo, pautas a la hora de relacionarse con personas que presentan diferentes tipos de discapacidad, entre ellas: personas con discapacidad visual, discapacidad auditiva, discapacidad intelectual, entre otras.

Esta iniciativa se desarrolló gracias al convenio de cooperación firmado por la UTN, la Municipalidad de Hojancha y el Colegio Técnico Profesional de Hojancha y la

coordinación entre la Vicerrectoría de Vida Estudiantil y el Programa de Integración y Articulación Educativa de la Vicerrectoría de Docencia.



UTN realizó el VI Foro Anual de Energías Alternativas

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

El Programa Institucional de Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible (PROGADS) y el Subprograma para el Fomento del Uso de Energías Alternativas Renovables de la Universidad Técnica Nacional (UTN) realizaron el 4 de octubre, el VI Foro Anual de Energías Alternativas en el cual se abordó el tema de las Tecnologías Energéticas Renovables.

El foro se realizó con el objetivo de fomentar espacios para discusión e intercambio de experiencias, sobre el uso de energías alternativas renovables en Costa Rica. Fue dirigido a la comunidad universitaria, invitados especiales de organizaciones, de empresas públicas y privadas, y al público en general.

En la actividad se compartieron experiencias sobre proyectos de investigación y aspectos técnicos relacionados con las energías alternativas renovables.

Durante la apertura, el Rector de la UTN, Marcelo Prieto Jiménez, se mostró agradecido con los panelistas expertos e indicó la importancia de este foro para la Universidad y para el país.

"Por sexto año consecutivo la Universidad Técnica Nacional desarrolla un foro específicamente, del tema de energías alternativas, como un esfuerzo para contribuir a obtener los propósitos que el país se ha fijado para garantizar la sobrevivencia de nuestra biodiversidad y de un ambiente sano, equilibrado y saludable para todos los costarricenses", indicó Prieto

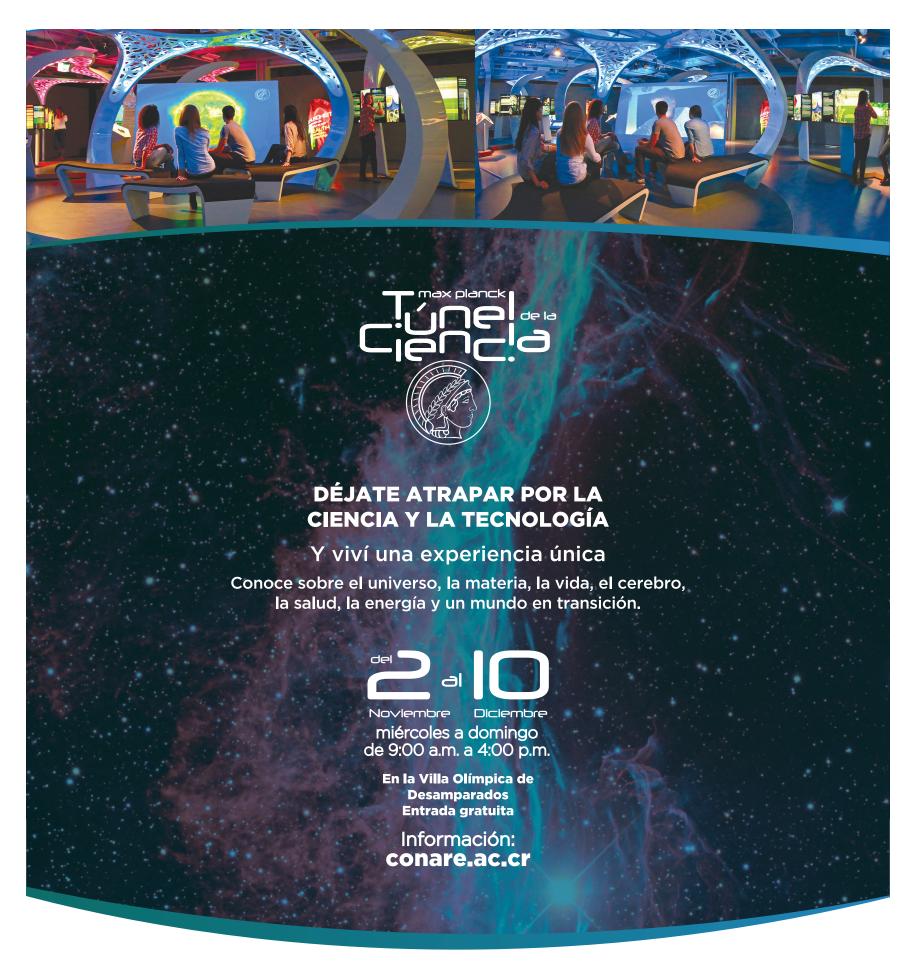
Este año, se abordó el tema de las tecnologías energéticas renovables, ya que, se consideró una solución a la problemática global de generación de gases de efecto invernadero, que se está enfrentado actualmente, está en gran medida, en la modificación del sistema energético.



Para Enrique González Villalobos, encargado de PROGADS, sistema energético actual es incongruente con la vida en el planeta, por lo que es necesario cambiarlo en profundidad".

Durante el foro, se desarrollaron ponencias por parte de expertos en el tema, tales como: Energía eléctrica y térmica a partir de procesos de gasificación de broza de café y madera, Trasporte eléctrico; realidad mundial y su proyección

para Costa Rica, Inserción de tecnologías de bajo carbón en el sistema: sus beneficios y desafíos, Perspectiva técnica e impacto de las celdas de combustible de hidrógeno, Sistemas energéticos renovables y su uso en el sector agropecuario en la Región Huetar Norte de Costa Rica, Experiencia piloto en el sector lechero, sistemas térmicos para agua caliente: Evaluación del uso de secadores solares para productos agrícolas.







































UTN impartió taller "Agua y Educación" en la zona Norte

Andrés Arava Arava

Coordinador Subprograma de Gestión Integrada del Recurso Hídrico, PROGADS

La Universidad Técnica Nacional (UTN), a través del Subprograma de Gestión Integrada del Recurso Hídrico del PROGADS realizó durante los días 22,23 y 29 de setiembre el taller "Formando Facilitadores del Programa Agua y Educación para Docentes de las Américas y el Caribe".

En este taller participaron gestores comunitarios del agua de ASADAS y funcionarios del Ministerio de Ambiente y Energía, AyA y Ministerio de Salud de los cantones de Upala, Los Chiles y Guatuso, con el apoyo del "Proyecto de fortalecimiento de las capacidades de Asociaciones de Acueductos Rurales para enfrentar riesgos del Cambio Climático en comunidades

con estrés hídrico en el Norte de Costa Rica" que desarrolla el Programa de las Naciones Unidad para el Desarrollo (PNUD) y el AyA

El objetivo de este taller fue el establecimiento de un grupo de facilitadores de planta para que puedan sensibilizar y capacitar a comunidades, abonados de los acueductos rurales y estudiantes de la región, sobre la importancia de apreciar el recurso hídrico, así como de entender la problemática actual de este recurso para realizar un manejo adecuado.

La metodología que se aplicó en el taller fue desarrollada por el Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO y el Proyecto WET, y tiene como fin generar un cambio de conciencia en torno al conocimiento y aprovechamiento sustentable del agua, sobre todo



en los niños y jóvenes, así como mejorar el conocimiento de los estudiantes sobre el agua, así como las formas adecuadas para su gestión integrada, mediante una estrategia de educación continua.

Para Centroamérica la organización que auspicia esta metodología es el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH) del Sistema de Integración Centroamericano (SICA), con quien la UTN viene trabajando desde el 2012.



AMBIENTE

Sede del Pacífico realizó Ciclo de Conferencias por la Gestión Ambiental y Sostenibilidad

Ana Lorena Shedden Quirós

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico

La Sede del Pacífico de la UTN realizó el 9 de agosto un Ciclo de Conferencias por la Gestión Ambiental y la Sostenibilidad organizado por PROGRADS, este programa se compone de los tres subprogramas Gestión Integral Recurso Hídrico, Gestión Integral de Residuos y Conservación de la Naturaleza y Protección de la Biodiversidad.

La primera conferencia dio inicio a las 9:30 a.m. con el tema de "Manejo de aguas residuales a nivel doméstico e institucional: un cambio de actitud a cargo del Ingeniero Agrícola y funcionario de la Administración Universitaria, Andrés Araya.

La segunda conferencia a cargo de Daniel Rodríguez, biólogo Marino y Tropical y funcionario de la Sede de Atenas desarrolló el tema "La gestión de residuos a nivel doméstico e institucional".

Por último, el Ingeniero Iván Sandoval de la Universidad Nacional (UNA) cerró con el tema "Situación actual del cocodrilo en el Pacífico Norte y Pacífico Central de Costa Rica, percepciones e interacciones con poblaciones humanas"

En la actividad participaron estudiantes que realizan su Trabajo Comunal Universitario (TCU) cuya misión es desarrollar diferentes proyectos enfocados en el cuidado del medio ambiente, también participaron miembros de la comunidad puntarenense y la prensa local.

Durante la participación de los conferencistas se formularon muchas preguntas del público presente.

Esta actividad corresponde al Sub programa Conservación de la Naturaleza y Protección de la Biodiversidad que pertenece al programa de la Rectoría PROGRADAS



Estudiantes de la Sede del Pacífico trabajan en pro del Medio Ambiente

Ana Lorena Shedden Quirós

Encargada de Mercadeo y Comunicación de la Sede del Pacífico

Un total de 22 estudiantes de la Carrera de Gestión y Administración Empresarial (GAE) de la UTN Sede del Pacífico, se comprometieron con el medio ambiente y organizaron un trabajo de reforestación y limpieza.

La actividad se llevó a cabo el 29 de julio, a partir de las 7:00 a.m y hasta las 3:00 p.m; los jóvenes emprendieron la tarea de siembra de árboles maderables que utilizan las aves para anidar y para alimento en los sectores de Caldera, Orotina y Tárcoles.

Esta labor es un concepto fundamental que se ha desarrollado

dentro de la carrera GAE de preservar y proteger el medio ambiente.

Además de realizar reforestación, se aprovechó la oportunidad para recoger basura en la vera de la Autopista 27 con excelentes resultados.

Un factor importante a mencionar es que los estudiantes del tramo de la noche se encargaron de planificaron la gira en su totalidad, desde conseguir las especies para la siembra, hacer el trámite para la solicitud de los vehículos a la Unidad de Transportes y los permisos de siembra correspondientes.

Esta iniciativa fue acogida tanto por el docente del curso de



Contabilidad V, el profesor Clever Director de la Carrera Edgar Brown Araya Villalobos y con el apoyo del Alvarado.

CULTURA Y DEPORTE



Grupos Institucionales de Representación Estudiantil

fueron evaluados

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional Colaboró con la información: Geoffrey González Jiménez, coordinador Área de Cultura, Deporte y Recreación de la UTN

El viernes 4 de agosto, el Área de Cultura, Deporte y Recreación de la Universidad Técnica Nacional (UTN), realizó por primera ocasión la evaluación de los Grupos Institucionales de Representación Estudiantil Culturales, en Auditorio de la Sede Central.

La actividad responde a la necesidad de verificar los procesos propios del área y a la prioridad institucional asignada desde la Rectoría de la Universidad al Área de Cultura, Deporte y Recreación.

Para Geoffrey González Jiménez, coordinador Área de Cultura, Deporte y Recreación de la UTN, con el desarrollo de este proceso se

clarifican los ajustes que requiera el área, desarrollada e implementada en cada una de las sedes, desde las Promotorías Culturales, Deportivas y Recreativas.

Es por esto que se plantea en su primera edición, la evaluación de los Grupos Culturales de la UTN, la cual, será una actividad anual que buscará clarificar el impacto, el desempeño y la calidad de las agrupaciones, no solo en materia de arte y cultura, sino, en el proceso que desarrolla cada uno de los grupos, desde sus planes de trabajo, propuestas y muestras escénicas, basados en las distintas directrices y lineamientos emitidos desde la Vicerrectoría de Vida Estudiantil como por ejemplo el del 2017, evocando la Vida, el Dialogo y la Paz.

Según indicó González, durante la actividad, también se evaluaron los principios orientadores de la Institución, como lo son la accesibilidad, género, pluralismo, equidad, libertad de pensamiento y expresión contemplados en el Reglamento Orgánico de la UTN.

El programa consistió en una muestra de 20 minutos del trabajo planteado para el 2017 en cada agrupación, donde se buscó reflejar como el arte y la cultura contribuyen en la formación integral de la población estudiantil, ayudando a la consolidación de la identidad universitaria.

"El Área de Cultura, Deporte y Recreación de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil busca proponer experiencias diferenciadoras dentro del contexto cultural y artístico universitario, ayudando a la formación integral de la población estudiantil, además, propone actividades donde se logre involucrar a la mayor cantidad de la población estudiantil", mencionó González.

Dada la importancia del evento, se logró contar con un jurado evaluador externo, con amplia experiencia en procesos culturales, artísticos, bajo una visión de vida estudiantil.

Grupos participantes

Grupo de Danza Contemporánea de la Sede Central

Grupo de Floreo UTN de la Sede de Atenas.

Grupo de Bailes Populares UTN de la Sede de Guanacaste

Grupo Arena y Sol UTN de la Sede del Pacifico

GrupoEnsambleLatinoamericano de la Sede Central

Grupo Experimental UTN de la Sede de San Carlos

UTN coordinó Torneo Universitario de Voleybol de Playa

Beatriz Rojas Gómez

Dirección de Comunicación Institucional

Gerardo Vásquez Herrera

Promotor Deportivo UTN sede Central y Juan Carlos Ávalos Guillén, promotor Deportivo UTN sede Atenas.

Comité Organizador Torneo de Voleibol de Playa UTN-CONARE

La Comisión de Deportes de CONARE, acordó el 7 de febrero, desarrollar torneos universitarios durante el segundo trimestre del 2017, en las disciplinas de: Atletismo, Balonmano, Natación y Voleybol de Playa; mediante la coordinación de la Universidad Nacional (UNA), Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), Universidad de Costa Rica (UCR) y Universidad Técnica Nacional (UTN) respectivamente.

Estos torneos deportivos son programados durante un periodo de tiempo que permite establecer sistemas de competición acordes con las necesidades y características de la población universitaria. Así mismo se busca fomentar alianzas estratégicas con las Federaciones Deportivas Nacionales, Comités

Municipalidades y el Instituto Costarricense del Deporte y la Recreación (ICODER), constituyendo una manifestación de confraternidad Inter-universitaria, competencias que desde el año 2003 se han venido desarrollando con la visión de generar espacios de desarrollo integral en los estudiantes.

De acuerdo a lo establecido en los Reglamentos de la Comisión de Deportes de CONARE-FECUNDE y la colaboración de la Federación Costarricense Universitaria Deportes, estas actividades están bajo el auspicio y planificación de una de las Universidades adscritas al convenio de CONARE, siendo la Comisión de Deportes quien delega su organización y administración, misma que otorgó a la Universidad Técnica Nacional (UTN) la ejecución del Torneo Universitario de Voleibol de Playa bajo el lema "Por la Vida el Diálogo y la Paz

La competición, se llevó a cabo el domingo 30 de Julio, en las canchas de Voleibol de Playa de la comunidad de Atenas, en coordinación con la Comisión de Deportes del CONARE-FECUNDE y la colaboración técnica y logística de la Asociación de Voleibol de Playa de Costa Rica (AVP).

En total participaron 21 equipos de las 5 universidades estatales UCR, UNA, UNED, TEC, UTN y la universidad privada UACA, de los cuales eran 12 parejas masculinas y 10 parejas femeninas.

En representación de la UTN se contó con la Sede Central, la Sede de Atenas y la Sede de San Carlos. En la rama femenina, se otorgó el primer lugar a la UNA así como el tercer lugar y el segundo lugar lo obtuvo la UCR.

En la rama masculina, el primer lugar fue para la UCR, el segundo para UACA y el tercer lugar para la UNED.

Para los miembros del Comité Organizador del Torneo,

importante el desarrollo de este tipo de torneos, ya que hace más amplía la gama de disciplinas en las que pueden desenvolverse estudiantes universitarios, actualmente el voleibol de playa cuenta con mucha aceptación a nivel nacional, con lo que se puede convertir en una disciplina regular en las competencias universitarias.

Por Geoffrey su parte González Jiménez coordinador Área de Cultura, Deporte y Recreación indicó que "desde el Área de Cultura, Deporte Recreación y la Vicerrectoría de Vida Estudiantil se busca la participación de la población estudiantil en actividades que refuercen la identidad universitaria y los principios orientadores de la institución. Gracias a estas iniciativas, que buscan promover deportes no tradicionales, nuestra población estudiantil compartir con sus similares de otras instituciones hermanas, reforzando la confraternidad universitaria".





Calendario del Proceso de Matrícula

I Cuatrimestre 2018

Actividades	Fechas
Matrícula ordinaria para estudiantes regulares, nuevo ingreso que no cursan el Ciclo Introductorio, ingreso a Licenciaturas (sedes y carreras autorizadas) y al Bachillerato en la Enseñanza de la Especialidad Técnica del Centro de Formación	Del 3 al 5 de enero
Solicitud de matrícula de cursos intersede	Del 3 al 5 de enero
Publicación de resultados de revocatoria de beca socioeconómica para estudiantes regulares y de nuevo ingreso	5 de enero
Matrícula extraordinaria para estudiantes regulares, nuevo ingreso que no cursan el Ciclo Introductorio, ingreso a Licenciaturas (sedes y carreras autorizadas) y al Bachillerato en la Enseñanza de la Especialidad Técnica del Centro de Formación	Del 8 al 10 de enero
Publicación de resolución de solicitudes de matrícula de cursos intersede	11 de enero
Matrícula de cursos por inclusión y tutoría (solicitudes aprobadas)	11 de enero
Matrícula de cursos intersede (solicitudes aprobadas)	12 de enero
Inicio de lecciones para estudiantes regulares	15 de enero
Matrícula ordinaria para estudiantes de nuevo ingreso	Del 15 al 19 de enero
Matrícula de elegibles con base en cupos disponibles	22 y 23 de enero
Publicación de cupos disponibles para el proceso de admisión extraordinaria para estudiantes de nuevo ingreso	24 de enero
Admisión extraordinaria para estudiantes de nuevo ingreso y entrega de documentos	25 y 26 de enero
Publicación de citas de matrícula de admisión extraordinaria de nuevo ingreso	31 de enero
Matrícula de admisión extraordinaria	2 de febrero
Inicio de lecciones para estudiantes de nuevo ingreso Ciclo Introductorio	5 de febrero

